SAMSUNG

LFD EKRAN
Kullanım Kılavuzu

MD32C MD40C MD46C MD55C

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

BN46-00098S-03

İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

Telif Hakkı **7**

Güvenlik Önlemleri **8**
Simgeler 8
Temizleme 8
Depolama **9**
Elektrik ve Güvenlik 9
Kurulum 10
Çalışma 12

Hazırlıklar

İçeriği Kontrol Etme **15**
Ambalajı Açma (yalnızca MD32C MD40C ve MD46C modelleri için) 15
Ambalajı Açma (yalnızca MD55C modelleri için) 16
Parçaları Kontrol Etme 17

Parçalar **19**
Denetim Masası 19
Hırsıza Karşı Kilit 22
Uzaktan Kumanda 23
Ürünü Kurmadan Önce (Kurulum Kılavuzu) 26
Eğme Açısı ve Döndürme 26
Havalandırma 26

Boyutlar **27**

Duvar Montajının Kurulumu **28**
Duvara Montaj Kitinin Kurulumu 28
Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA) 28

Uzaktan Kumanda (RS232C) **30**
Kablo Bağlantısı 30
Bağlantı 33
Denetim Kodları 34

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce **43**
Ön bağlantı kontrol noktaları 43

PC'ye bağlama **44**
D-SUB kablosu (Analog tipi) kullanılarak bağlantı 44
Bir DVI kablosu (Dijital tip) kullanılarak bağlantı 44
Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma 45
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma 45
Çözünürlüğü Değiştirme 46
Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme 46
Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme 46
Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme 47
Windows 8'de Çözünürlüğü Değiştirme 47

Video Cihazına Bağlama **48**
AV Kablosu Kullanarak Bağlama 48
Komponent Kablosu Kullanarak Bağlama 48
Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma 49
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma 49

Ses Sistemine Bağlama **50**

Ağ kutusuna bağlanma (ayrıca satılır) **51**
MagicInfo 51

Giriş kaynağını değiştirme **53**
Kaynak 53

MDC Kullanma

Çoklu Kontrol Ayarlarını Yapılandırma **54**
Çoklu Kontrol ayarlarını yapılandırma 54

MDC Program Yükleme/Kaldırma **55**
Kurulum 55
Yüklemeyi Kaldırma 55

MDC nedir? **56**
MDC'ye Bağlanma 56
Bağlantı Yönetimi 59
User Login 60
Auto Set ID 61
Klonlama 62
Komut Yeniden Deneme 63

MDC'ye Başlama **64**
Ana Ekran Düzeni 65
Menüler 65
Ekran Ayarı 67
Gelişmiş özellikler 70
Ses Ayarlama 72
Sistem Kurulumu 72
Araç Ayarları 81
Diğer İşlevler 84
Grup Yönetimi 85
Çizelge Yönetimi 87
Sorun Giderme Kılavuzu 89

İçindekiler

Ekran Ayarı

Resim Modu **91**
Giriş kaynağı PC, DVI ise 91
Giriş kaynağı AV, Komponent, HDMI ise 91

Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K) **92**

Ekran Ayarı **93**
Resim Boyutu 93
Konum 95
Zoom/Konum 95
PC Ekran Ayarı 96
Çözünürlük Seçimi 96

Otomatik Ayarlama **97**

Döndür **97**

En-Boy Oranı **98**

Gelişmiş Ayarlar **99**
Dinamik Kntrast 100
Siyah Tonu 100
Ten Tonu 100
Salt RGB Modu 100
Renk Alanı 100
Beyaz Dengesi 101
10n Beyaz Dengesi 101
Gamma 101
Hareketli Aydnltma 101

Resim Seçenekleri **102**
Renk Tonu 103
Renk Ayarı 103
Diji Parazit Filtre 103
MPEG Przt Filtresi 103
HDMI Siyahlık Düzeyi 104
Film modu 104
Dinamik Arka Işık 104

Görüntüyü Sıfırla **105**

Ses Ayarlama

Ses Modu **106**

Ses Efekti **107**

Hoparlör Ayarları **108**

Ses Sıfırlama **109**

Ağ

Ağ Ayarları **110**
Kablolu Ağa Bağlama 110
Kablolu Ağ Ayarları 111
Kablosuz Ağa Bağlama 112
Kablosuz Ağ Ayarı 113
Manuel Ağ Kurulumu 113
WPS(PBC) 114

Ağ Durumu **115**

Wi-Fi Direct **115**

Soft AP **116**

AllShare Ayarları **116**

Aygıt Adı **116**

İçindekiler

Sistem

Çoklu Kontrol **117**
Çoklu Kontrol ayarlarını yapılandırma 117

Zaman **118**
Saat Ayarı 118
Kapanış Ayarı 118
Açma Zmnlycsı 119
Kapama Zmnlycsı 120
Tatil Yönetimi 120

Menü Dili **121**

Menüyü Döndürün **122**

Eko Çözüm **123**
Enrj. Tasarrufu 123
Eko Sensör 123
Sinyal Yok Askıda 123
Oto Kapatma 123

Güvenlik **124**
Güvenlik Kilidi 124
Düğme Kilidi 124
PIN Değiştir 124

PIP **125**

Oto Koruma Süresi **126**

Ekrn Yanması Korums **127**
Piksel Kayması 127
Zamanlayıcı 128
Anlık Ekran 129
Kenar Gri 129

Kayan yazı **130**

Video Wall **131**
Video Wall 131
Biçim 131
Yatay 131
Dikey 132
Ekran Konumu 132

Kaynak OtoGeçiş Ayarları **133**
Kaynak OtoGeçiş 133
Birincil Kaynak Krtrma 133
Birincil Kaynak 133
İkincil Kaynak 133

Genel **134**
Maks Güç Tasarrufu 134
Oyun Modu 134
BD Wise 134
Menü Saydamlığı 134
Ses Geri Bildirimi 135
Oto Güç 135
Bekleme Kontrolü 135
Lamba Çizelgesi 136
OSD Ekran 136
Güç Açma Ayarı 136
Sıcaklık Kontrolü 136

Anynet+ (HDMI-CEC) **137**
Anynet+ (HDMI-CEC) 137
Otomatik Kapatma 138

DivX® İsteğe Bağlı Video **141**

Oynatıcı Modu **141**

Magic Clone **142**

Sistemi Sıfırla **142**

Tümünü Sıfırla **143**

PC Modülü Gücü **143**
Senk Güç-Açma 143
Senk Güç-Kapama 143

Destek

Yazılım Güncelleme **144**
Çevrimiçi olarak 144

Samsung'a Başvurun **145**

Ev İçerikleri **146**
MagicInfo Lite 146
MagicInfo Premium S 146
MagicInfo Videowall S 146
AllShare Play 147
Kaynak 147

İçindekiler

AllShare Play

AllShare Play Nedir? 148
AllShare Play özelliğini USB aygıtıyla kullanmadan önce aşağıdakileri okuyun 148
USB aygıtı kullanma 150
Ağ üzerinden PC'ye bağlanma 151
AllShare Play işlevlerini kullanma 152

AllShare Play Temel Özelliklerini kullanma 153
Dosya listelerini sıralama 153
Seçilen Dosyaların Oynatılması 154
Dosyaları Kopyalama 154
Oynt Lstsi oluşturma 154

Listem 155
Listem seçenekleri 155

Videolar 156
Bir Video Oynatma 156

Fotolar 157
Fotoğraf (ya da slayt gösterisi) izleme 157

Müzik 158
Müzik çalma 158

Videolar / Fotolar / Müzik Oynatma Seçenek menüsü 159

Desteklenen Altyazı ve AllShare Play dosya formatları 161
Altyazı 161
Desteklenen görüntü çözünürlükleri 161
Desteklenen müzik dosyası biçimleri 162
Desteklenen Video Biçimleri 162

MagicInfo Lite

MagicInfo Lite Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri 164
MagicInfo Lite Oynatıcı'yu kullanmadan önce okuyun 164

Bağlantılı cihazı sunucudan onaylama 169

MagicInfo Lite 171
MagicInfo Lite Oynatıcı 171
Yerel Program Yöneticisi 174
İçerik Yöneticisi 181
Ayarlar 183
İçerik Çalıştırılırken 185

MagicInfo Premium S

MagicInfo Premium S Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri 187
MagicInfo Premium S Oynatıcı'yu kullanmadan önce okuyun 187

Bağlantılı cihazı sunucudan onaylama 193

MagicInfo Premium S 195
MagicInfo Premium S Oynatıcı 195
Yerel Program Yöneticisi 198
Şablon Yöneticisi 205
İçerik Yöneticisi 208
Ayarlar 210
İçerik Çalıştırılırken 212

MagicInfo Videowall S

MagicInfo Videowall S Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri 214
MagicInfo Videowall S Oynatıcı'yu kullanmadan önce okuyun 214

MagicInfo Videowall S 217
Ayarlar 217
İçerik Çalıştırılırken 218

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler 219
Ürünü Sınama 219
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme 219
Aşağıdakileri kontrol edin. 220

S & C 227

Teknik Özellikler

Genel 229

Güç Tasarrufu 232

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları 233

İçindekiler

Ek

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim 235

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir) 244

Bir ürün kusuru yoksa 244

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse. 244

Diğer 244

WEEE 245

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar) 245

Bu üründeki pillerin doğru atılması 245

En İyi Görüntü Kalitesi ve Görüntü İzi Yanma Koruması 246

En İyi Görüntü Kalitesi 246

Görüntü İzi Yanmasını Önleme 247

Lisans 249

Terminoloji 250

Bölüm 01
Ürünü Kullanmadan Önce

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2013 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Microsoft, Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine ait olabilir.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

Güvenlik Önlemleri

Dikkat

ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN

Dikkat : ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI ÇIKARMAYIN. (VEYA ARKASINI)

İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.

TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

Bu simge, içeride yüksel voltaj bulunduğunu gösterir.

Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.

Bu simge, bu ürünle birlikte işletim ve bakımla ilgili önemli bilgilerin sağlandığı konusunda sizi uyarır.

Simgeler

Uyarı

Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.

Dikkat

Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.

Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.

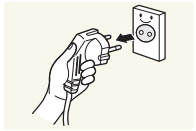
Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

— Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

— Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.

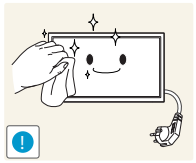
— Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.



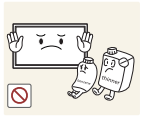
1 Ürünün ve bilgisayarın gücünü kapatın.

2 Güç kablosunu üründen çıkarın.

— Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.

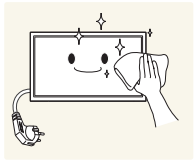


3 Ürünü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.

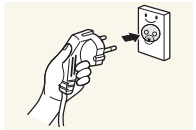


- Alkol, çözücü veya yüzey aktif madde içeren deterjanlar kullanmayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4 Ürünün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.



5 Elektrik kablosunu ürüne temizleme işlemi bittikten sonra takın.

6 Ürünün ve bilgisayarın gücünü açın.

Depolama

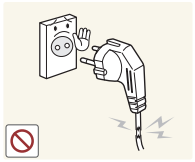
Parlak ürünlerin özelliğinden dolayı, yakınlarda UV nemlendiricisi kullanılıyorsa üründe beyaz renkli lekeler oluşabilir.

— Ürünün iç kısmını temizlemek gerekirse, Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (servis ücreti alınır).

Elektrik ve Güvenlik

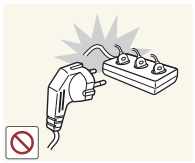
— Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



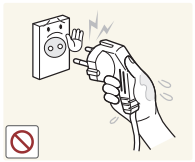
Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

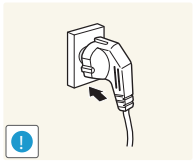


Tek bir prizde birden çok ürün kullanmayın.

- Aşırı ısınmış prizler yangına neden olabilir.

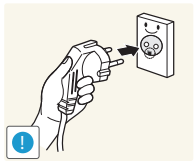


Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



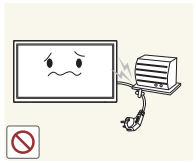
Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Sağlam olmayan bir bağlantı yangına neden olabilir.



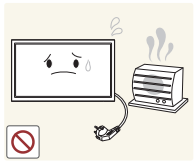
Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.



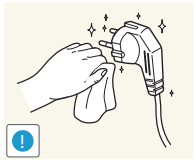
Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Elektrik kablosunun ağır bir eşyanın altında bırakmamaya dikkat edin.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

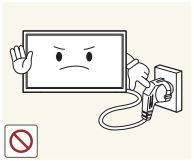
- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik fişinin veya prizinin pimlerindeki tozları kuru bir bezle temizleyin.

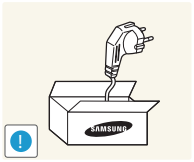
- Yangına neden olabilir.

Dikkat



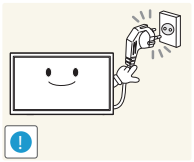
Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



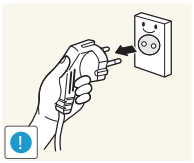
Ürünle birlikte yalnızca Samsung tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Bir sorun çıktığında ürüne gelen elektriği kesmek için elektrik kablosunun çıkarılması gerekir.
- Uzaktan kumandanın güç düğmesine basıldığında ürünün elektriğinin tümüyle kesilmediğini aklınızda bulundurun.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

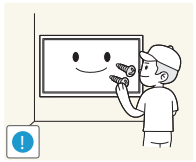
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Yangına neden olabilir.

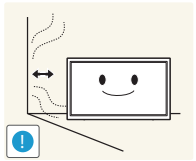


Duvar montajı askısını bir teknisyenin takmasını sağlayın.

- Kalifiye olmayan kişilerin montaj yapması yaralanmaya neden olabilir.
- Yalnızca onaylı dolapları kullanın.

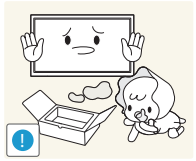
Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



Havalandırma sağlamak için ürünü duvardan en az 10 cm uzağa yerleştirin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

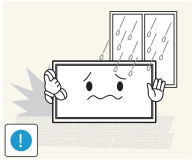


Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

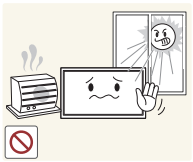
Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



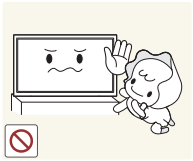
Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



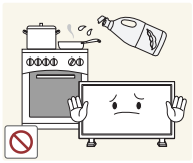
Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Ürünün yaşam süresi kısalabilir veya yangına neden olabilir.



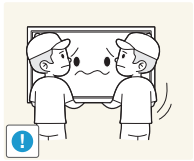
Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.
- Ön kısım ağır olduğundan, ürünü düz ve dengeli bir yüzeye yerleştirin.



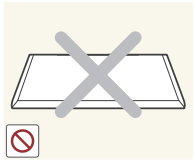
Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfağa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

Dikkat



Taşırken ürünü düşürmeyin.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

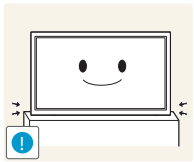


Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü yere yavaşça koyun.

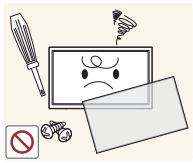
- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne danışmayı unutmayın.

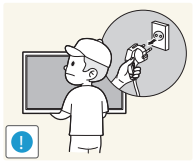
Çalışma

Uyarı



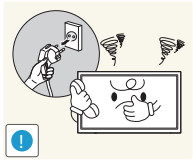
Ürünün içinde yüksek voltaj vardır. Ürünü hiçbir zaman kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.



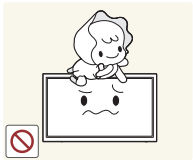
Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

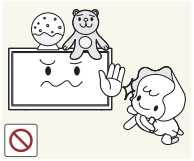


Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

- Çocuklar yaralanabilir ve ciddi düzeyde zarar görebilir.

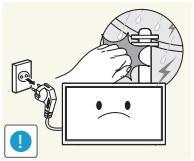
Ürün düşerse veya dış kasası hasar görürse, güç düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Kullanıma devam edilmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



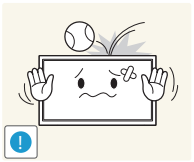
Ürünün üzerinde çocukların hoşlandığı ağır nesneler veya eşyalar (oyuncak, şeker, vb.) bırakmayın.

- Çocuklar oyuncaklara veya şekerlere ulaşmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



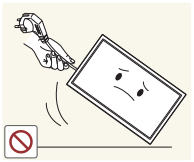
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



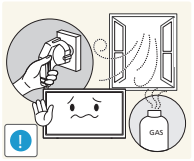
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



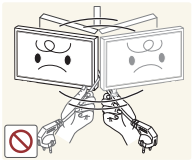
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



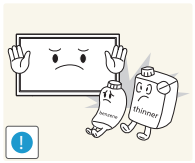
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.



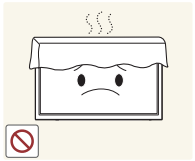
Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



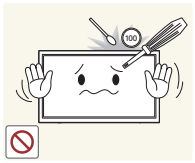
Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.



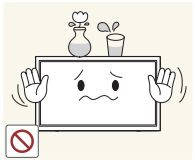
Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

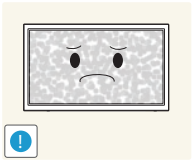
- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

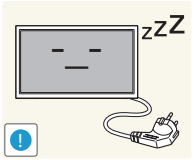
- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



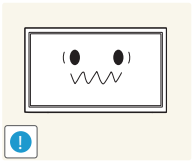
Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzunca bir süre kullanmayacağınız durumlarda güç tasarrufu modunu veya hareketli resim içeren bir ekran koruyucuyu etkinleştirin.



Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.

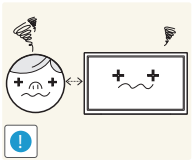


Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

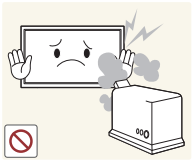
- Görüşünüz bozulabilir.

Ürünü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşebilir ve hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.

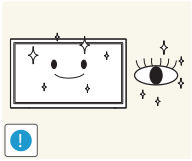


Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.



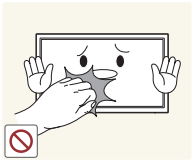
Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

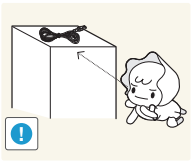


Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

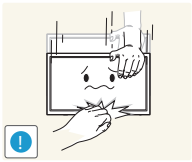
- Göz yorgunluğu geçer.



Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.



Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

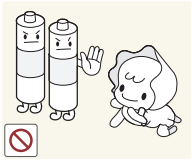
- Eliniz veya parmağınız sıkışabilir ve yaralanabilir.
- Ürüne çok yüksek bir eğim verilmesi ürünün düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

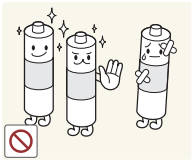
Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.



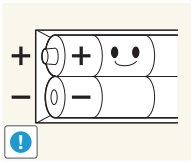
Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, bebek veya çocukların erişemeyeceği bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



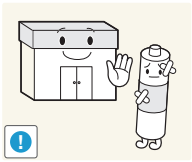
Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.



Sadece belirli standartlaştırılmış pilleri kullanın ve yeni bir pil ile kullanılmış bir pili aynı anda kullanmayın.

- Aksi takdirde piller zarar görebilir veya içteki sıvının sızıntısı nedeniyle yangına, yaralanmaya veya hasara neden olabilir.



Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.

Bölüm 02
Hazırlıklar

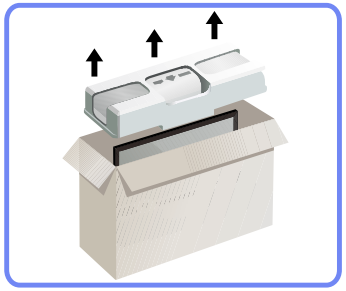
İçeriği Kontrol Etme

Ambalajı Açma (yalnızca MD32C MD40C ve MD46C modelleri için)

— Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

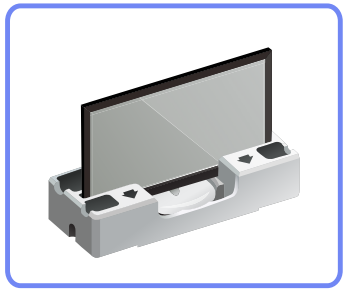
1 Kutunun altındaki siyah kilitleme cihazını çıkartın.

2 Köpük dolguyu üründen çıkarın.



3 Ürünü kontrol edin ve köpüğü ve plastik torbayı çıkarın.

— Gerçek ürünün görünümü, gösterilen resimdekinden farklı olabilir.



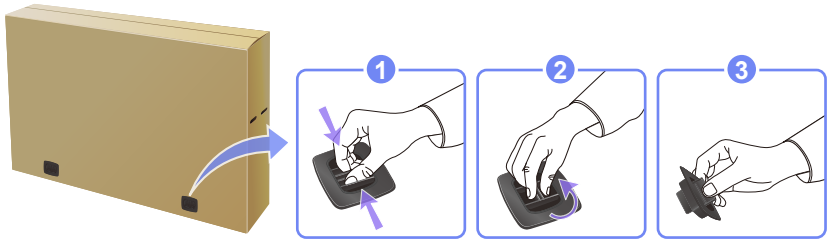
— Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.

4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

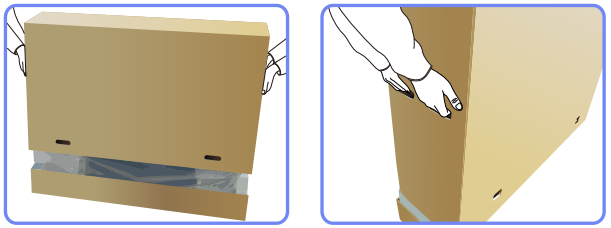
Ambalajı Açma (yalnızca MD55C modelleri için)

— Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

1 Kutunun altındaki siyah kilitleme cihazını çıkartın.

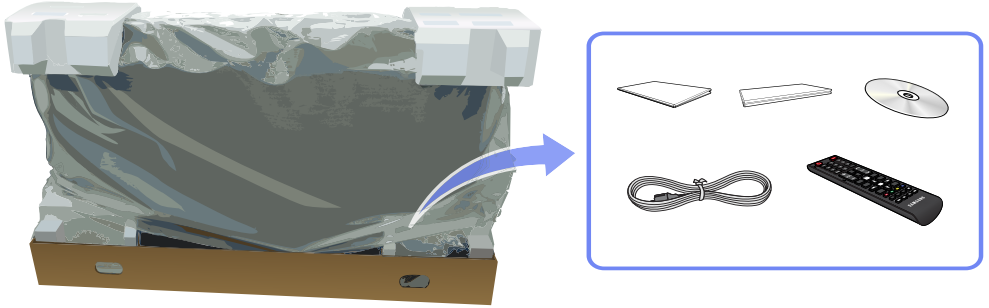


2 Kutudaki çentikleri kullanarak, kutunun üstünü kaldırın ve çıkartın.



3 Parçaları kontrol edin ve köpüğü ve plastik poşeti çıkartın.

— Gerçek parçaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.



4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

Parçaları Kontrol Etme

- Herhangi bir parça eksikse, ürünü satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.
- Ürün ile birlikte altlık sağlanmamaktadır. Ayrı olarak satın aldığınız bir standı monte edebilirsiniz.

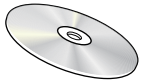
Bileşenler

— Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

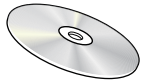
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

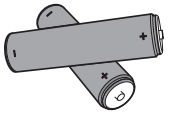
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



Kullanım kılavuzu



MagicInfo Lite Edition Yazılım CD'si



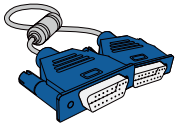
Piller (S.24)

(Bazı bölgelerde olmayabilir)

Uzaktan Kumanda (S.23)

(AA59-00714A)

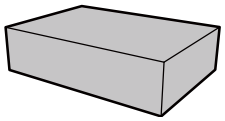
Güç kablosu



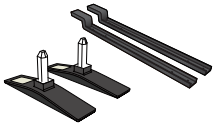
D-SUB kablosu (S.44)

Ayrı olarak satılan öğeler

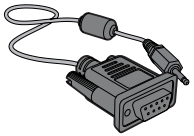
– Aşağıdaki öğeler en yakın satıcınızdan satın alınabilir.



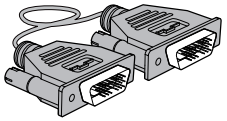
Duvara takma Seti



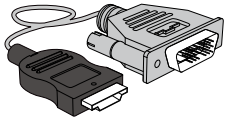
Altlık



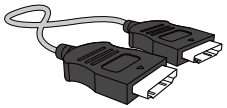
RS232C-Stereo kablosu (S.56)



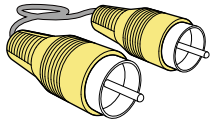
DVI kablosu (S.44)



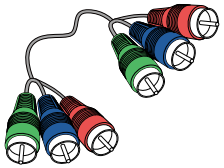
HDMI-DVI kablosu (S.45)



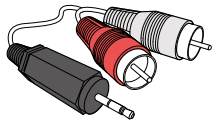
HDMI kablosu (S.45)



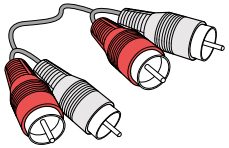
Video kablosu (S.48)



Komponent kablosu (S.48)



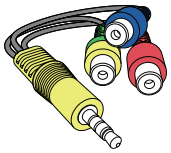
RCA stereo kablosu (S.50)



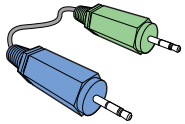
RCA kablosu (S.48)

– RS232C adaptörü, D-SUB (9-pimli) türü RS232C kablo kullanılarak başka bir monitöre bağlanmak için kullanılabilir.

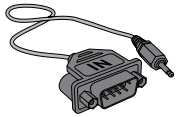
– Her bir adaptörü ürün üzerindeki doğru RS232C IN veya OUT bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun.



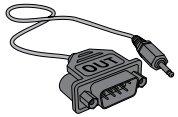
AV/Komponent adaptörü (S.48)



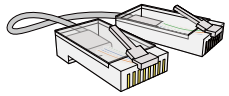
Stereo kablosu



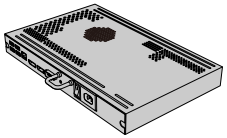
RS232C(IN) Adaptör



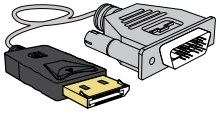
RS232C(OUT) Adaptör



LAN kablosu



Ağ kutusu

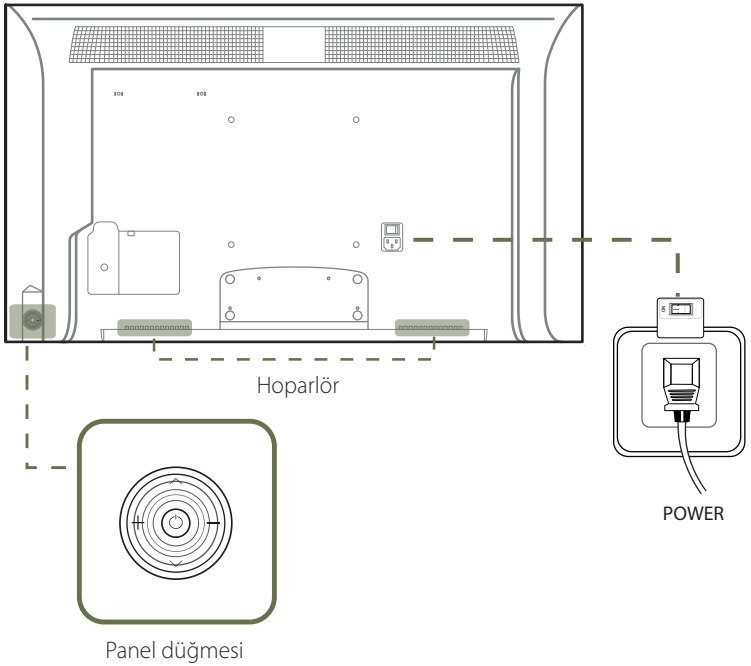


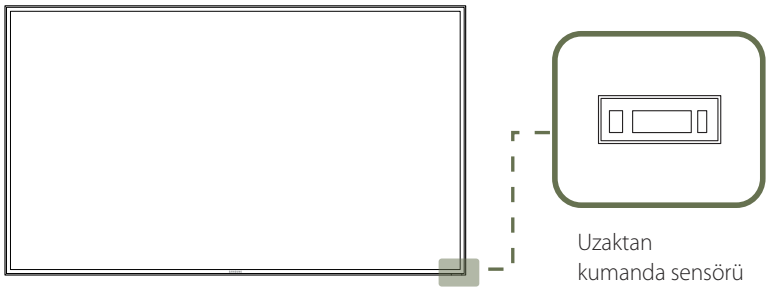
DP-DVI kablosu

(Ağ kutusuna bağlantı için kullanılır)

Parçalar

Denetim Masası





— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Panel düğmesi

Düğmeler	Açıklama
	Ürünü açar. Ürün açıkken ⏻ düğmesine bastığınızda kontrol menüsü görüntülenir. — OSD menüsünden çıkmak için panel düğmesini en az bir saniye basılı tutun.
	Bir üst veya alt menüye gider. Bir seçeneğin değerini ayarlamak için de kullanabilirsiniz.
	Soldaki veya sağdaki menüye gider. — Kontrol menüsü görüntülenmiyorken panel düğmesini sola veya sağa hareket ettirerek ses seviyesini de ayarlayabilirsiniz.
Uzaktan kumanda sensörü	Uzaktan kumandadan sinyalleri alır. — Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.

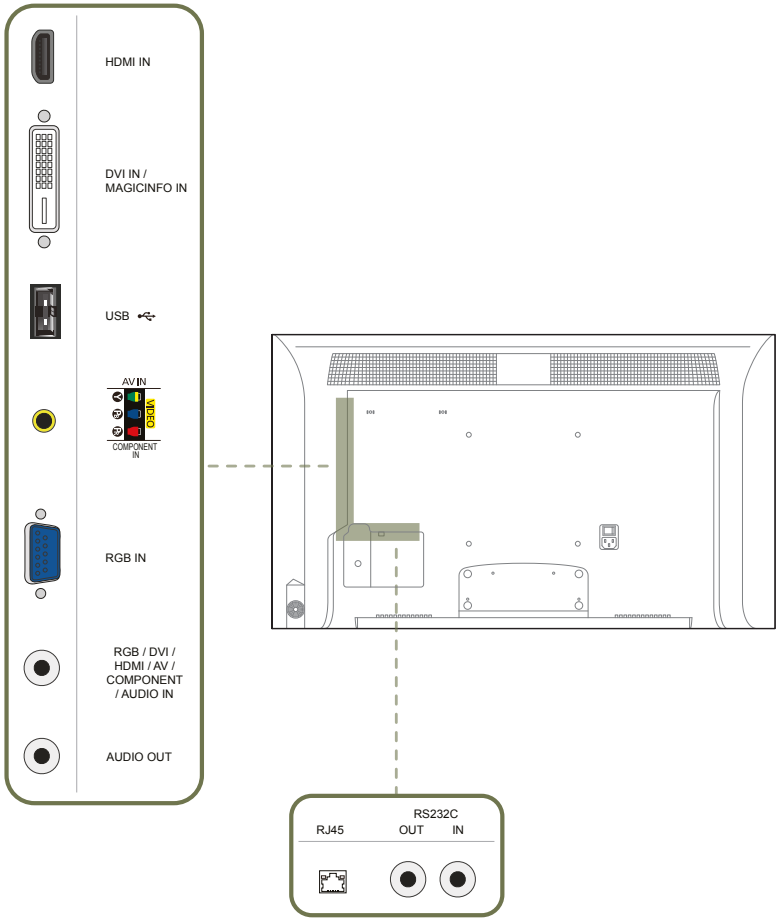
— Ürün açıkken panel düğmesindeki ◎ düğmesine (S.19) bastığınızda kontrol menüsü görüntülenir.

Kontrol menüsü

Düğmeler		Açıklama
	Kaynak	Bağlanan giriş kaynağını seçer. Kontrol menüsünde **Kaynak** öğesini seçmek için panel düğmesini sağa hareket ettirin. Giriş kaynakları listesi görüntülendiğinde istediğiniz giriş kaynağını seçmek için panel düğmesini yukarı ve aşağı hareket ettirin. Ardından panel düğmesine basın.
	MENÜ	OSD menüsünü görüntüler. Kontrol menüsünde Menü öğesini seçmek için panel düğmesini sola hareket ettirin. OSD kontrol ekranı görünür. İstediğiniz menüyü seçmek için panel düğmesini sağa hareket ettirin. Alt menü öğelerini seçmek için panel düğmesini yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirin. Ayarları değiştirmek için istediğiniz menüyü seçin ve panel düğmesine basın.
CONTENT	**Ev İçerikleri**	**Ev İçerikleri** moduna girin. Kontrol menüsünde **Ev İçerikleri** öğesini seçmek için panel düğmesini yukarı hareket ettirin.
	Güç Kapalı	Ürünü kapatır. Kontrol menüsünde **Güç Kapalı** ◎ öğesini seçmek için panel düğmesini aşağı hareket ettirin. Ardından panel düğmesine basın.
	Geri	Kontrol menüsünden çıkar.

Arka Taraf

— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Bağlantı Noktası	Açıklama
RS232C IN	RS232C stereo adaptörüyle MDC'ye bağlanır.
RS232C OUT	
AUDIO OUT	Bir kaynak cihazın ses kısmına bağlanır.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	PC'den sesi bir ses kablosu ile alır.
USB	USB bellek cihazını takın.
HDMI IN	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Bir DVI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır. MAGICINFO IN: MagicInfo'yu kullanmak için DP-DVI kablosunu bağladığınızdan emin olun.
RGB IN	D-SUB kablosuyla bir kaynak cihaza bağlanır.
AV IN / COMPONENT IN	AV/Komponent adaptörüyle bir kaynak cihaza bağlanır.
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye bağlanır.

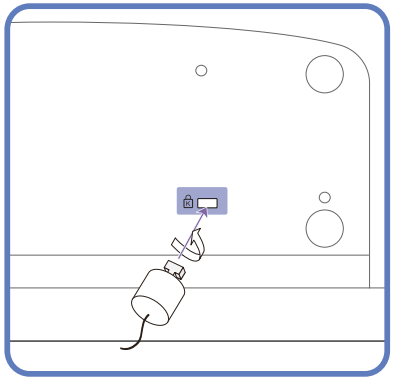
Hırsıza Karşı Kilit

— Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar.

— Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.

— Altlık : Ayrı satılır

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:



1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.

2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.

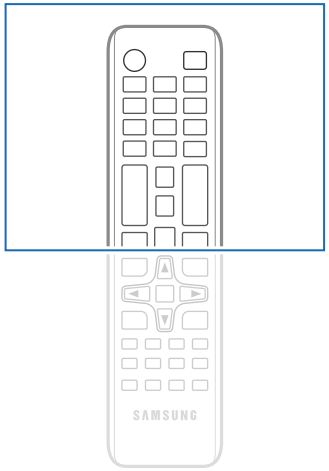
3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.

4 Kilitleme cihazını kilitleyin.

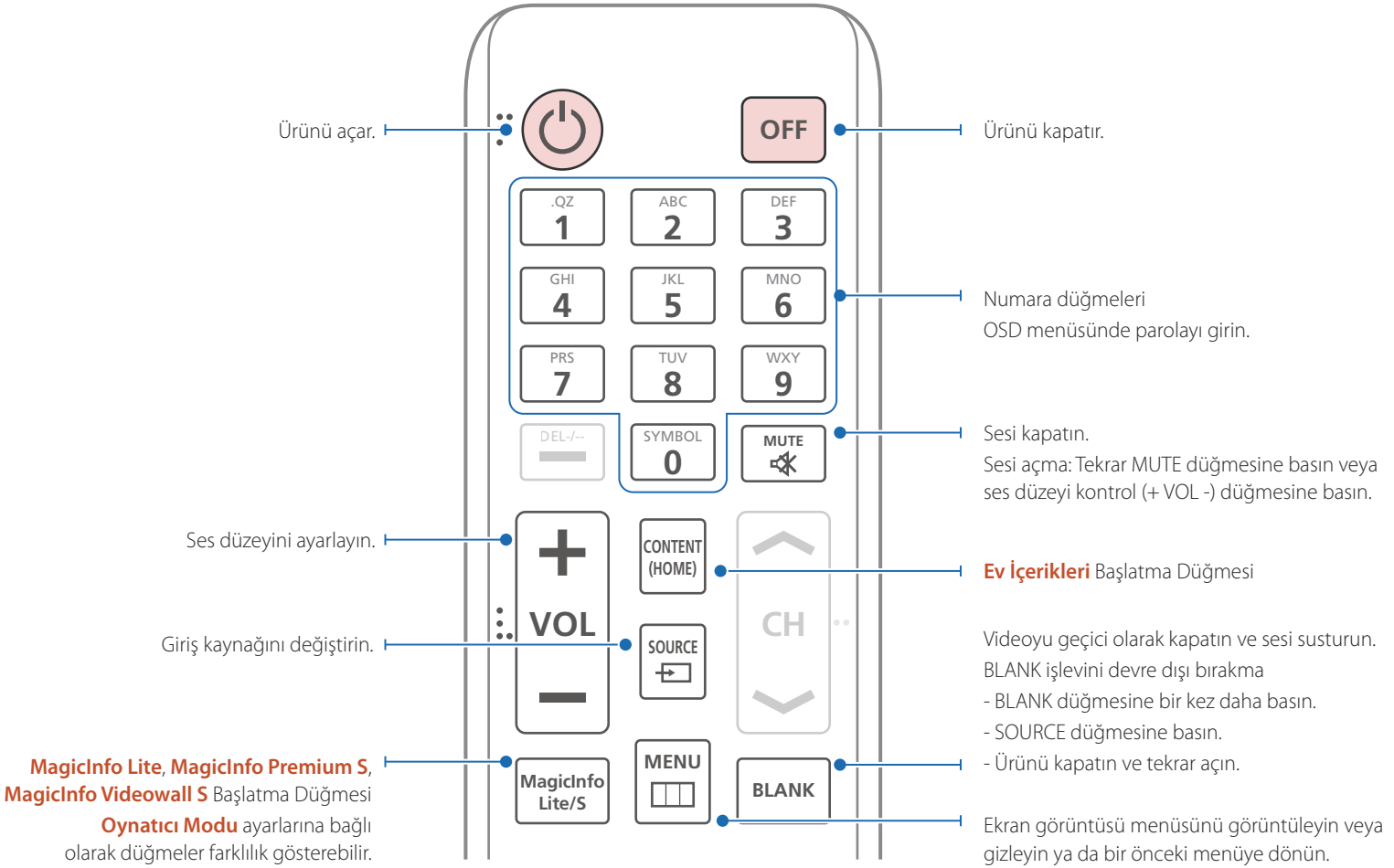
- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

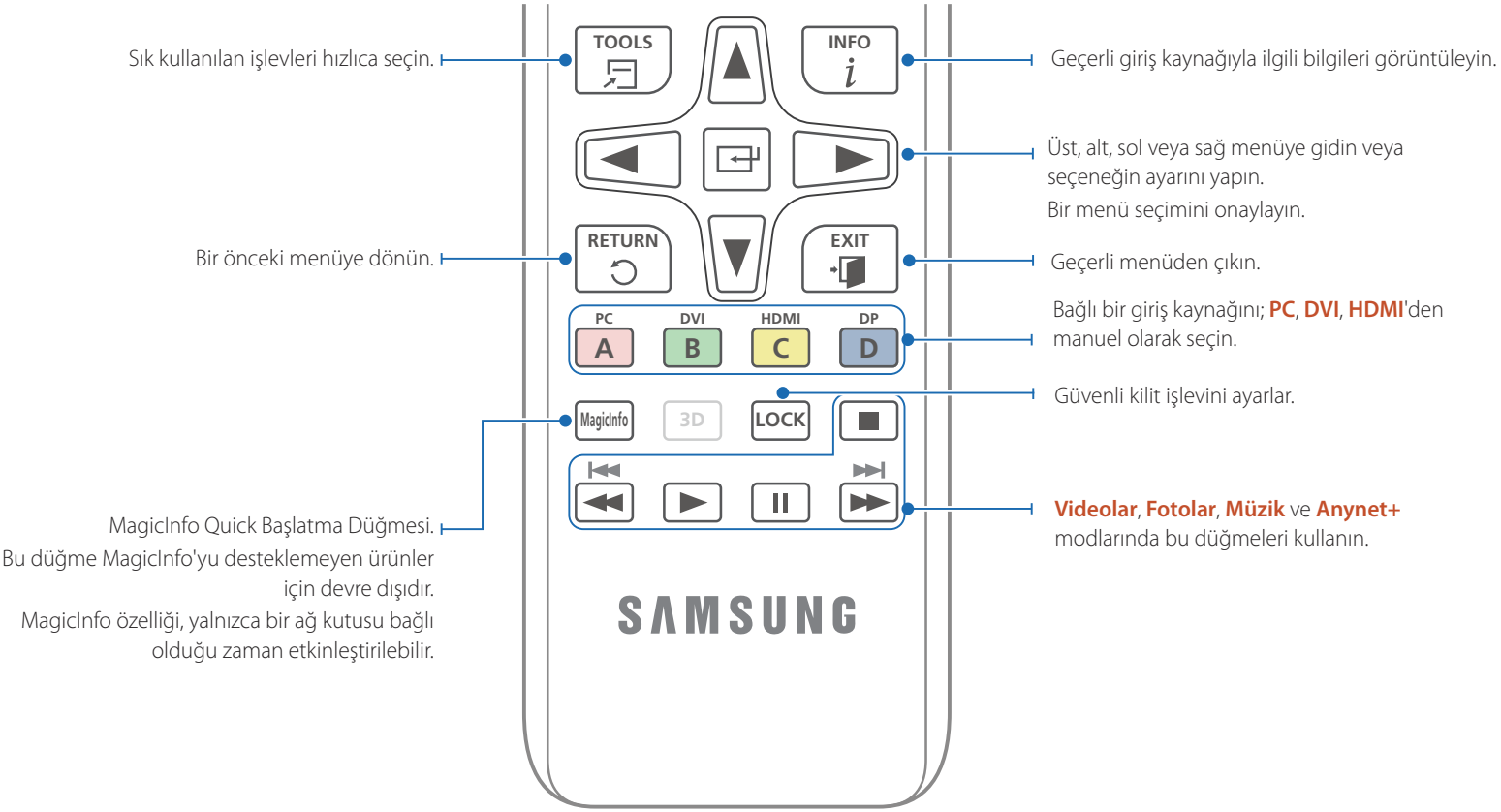
Uzaktan Kumanda

— Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.



– Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.





Sık kullanılan işlevleri hızlıca seçin.

Geçerli giriş kaynağıyla ilgili bilgileri görüntüleyin.

Üst, alt, sol veya sağ menüye gidin veya seçeneğin ayarını yapın.

Bir menü seçimini onaylayın.

Bir önceki menüye dönün.

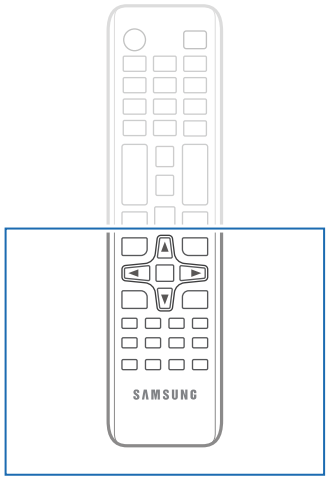
Geçerli menüden çıkın.

Bağlı bir giriş kaynağını; **PC**, **DVI**, **HDMI**'den manuel olarak seçin.

Güvenli kilit işlevini ayarlar.

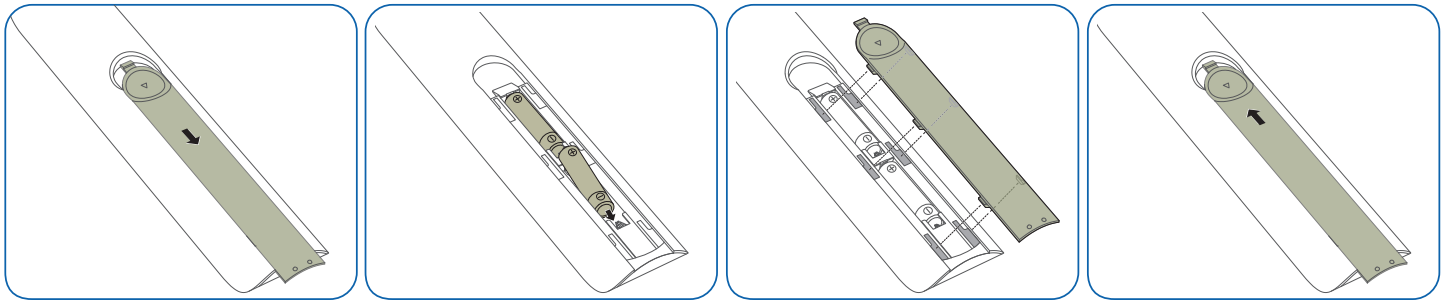
MagicInfo Quick Başlatma Düğmesi.
Bu düğme MagicInfo'yu desteklemeyen ürünler için devre dışıdır.
MagicInfo özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.

Videolar, **Fotolar**, **Müzik** ve **Anynet+** modlarında bu düğmeleri kullanın.

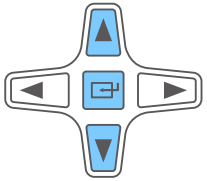
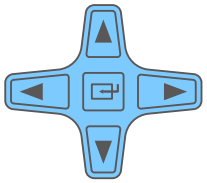
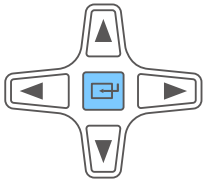


– Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.

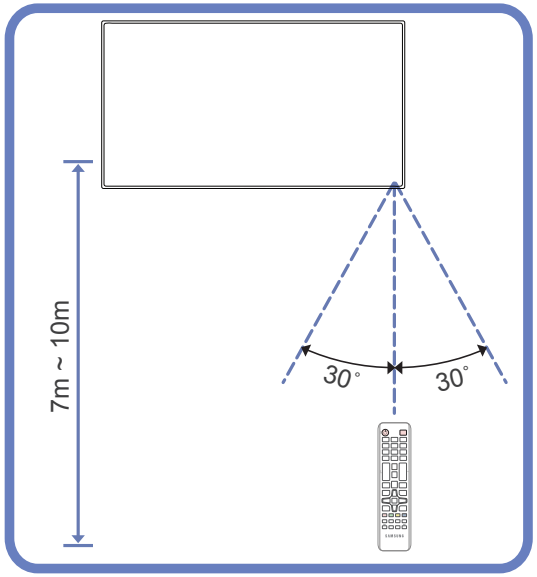
Pilleri uzaktan kumandaya yerleştirmek için



Uzaktan Kumanda ile OSD'yi Ayarlama

Düğmeler	Açıklama
	1 OSD menüsünü açın.
	2 Görüntülenen OSD menü ekranında **Görüntü**, **Ses**, **Ağ**, **Sistem** veya **Destek** arasından seçim yapın.
	3 İstenildiği şekilde ayarları değiştirin.
	4 Ayarı sonlandırın.
	5 Ekran görüntüsü (OSD) menüsünü kapatın.

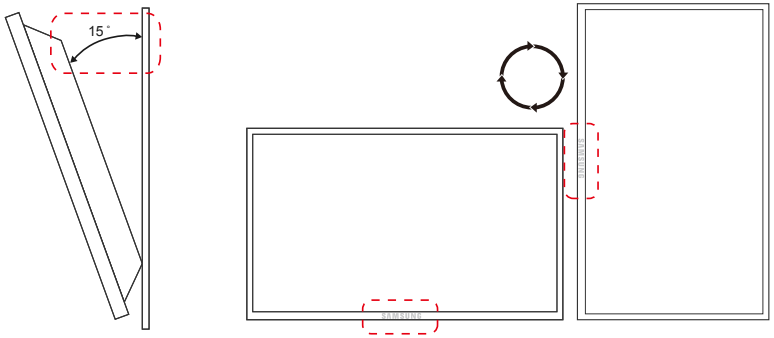
Uzaktan Kumanda Alış Aralığı



Uzaktan kumandayı üründeki sensörden 7m ila 10m dahilinde, sol ve sağdan 30°'lik bir açıyla kullanın.

- Kullanılmış pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın ve geri dönüştürün.
- Yeni ve kullanılmış bir pili bir arada kullanmayın. Her iki pili aynı anda değiştirin.
- Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmadığında pilleri çıkartın.

Ürünü Kurmadan Önce (Kurulum Kılavuzu)



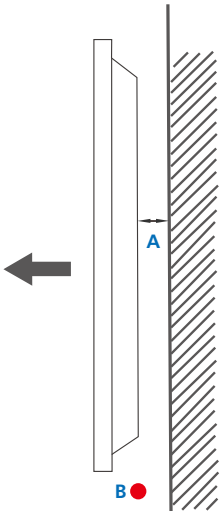
Yaralanmayı engellemek için bu cihaz yere/duvara kurulum talimatlarına uygun olarak takılmalıdır.

- Duvar montajını yetkili bir kurulum şirketinin yaptığından emin olun.
- Aksi halde, düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

Eğme Açısı ve Döndürme

— Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.

- Ürün, dik bir duvar yüzeyinden maksimum 15°'lik bir açıyla eğilebilir.
- Ürünü dikey olarak kullanmak için (dikey), LED aşağıyı gösterecek şekilde saat yönünde çevirin.



Şekil 1.1 Yan görünüm

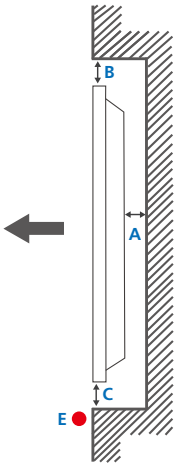
Havalandırma

Dikey Bir Duvara Kurulum

A Minimum 40 mm

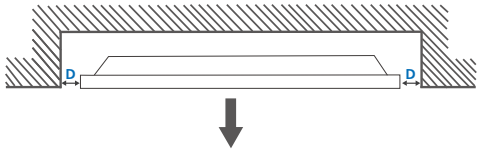
B Ortam sıcaklığı: 35°C'nin altında

- Ürünü dik bir duvara kurarken, havalandırma için ürün ve duvar yüzeyi arasında en az 40 mm'lik bir alan olmasını sağlayın ve ortam A sıcaklığını 35°C'nin altında tutun.



Şekil 1.2 Yan görünüm

Şekil 1.3 Yan görünüm



Girintili Bir Duvara Kurulum

— Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.

Düz görünüm

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

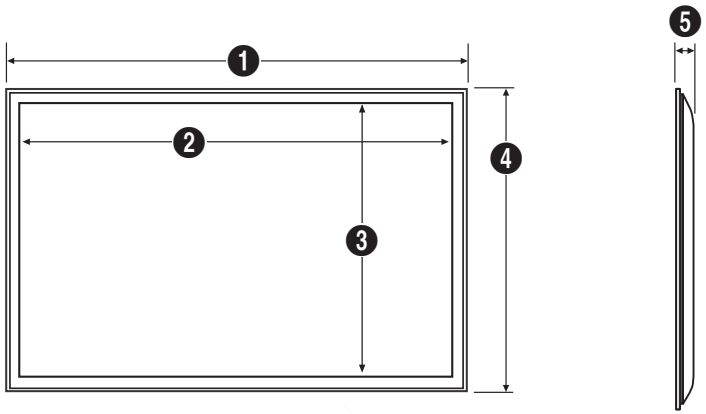
C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Ortam sıcaklığı: 35˚C'nin altında

— Ürünü girintili bir duvara kurarken, havalandırma için ürün ve duvar arasında en az yukarıda belirtilen kadar bir alan olmasını sağlayın ve ortam sıcaklığını 35˚C'nin altında tutun.

Boyutlar



Birim: mm

Model adı	1	2	3	4	5
MD32C	736,0	698,4	392,85	436,0	93,5
MD40C	925,4	885,6	498,15	542,6	93,5
MD46C	1057,8	1018,08	572,67	617,0	94,5
MD55C	1248,7	1209,6	680,4	724,2	94,5

— Tüm çizimler ölçekli değildir. Bazı boyutlar önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.
Ürününüzün yüklemesini yapmadan önce boyutlara bakın. Yazım ve baskı hataları için sorumluluk kabul edilmez.

Duvar Montajının Kurulumu

Duvara Montaj Kitinin Kurulumu

Duvara montaj kiti (ayrı olarak satılır) ürünü duvara monte etmenizi sağlar.

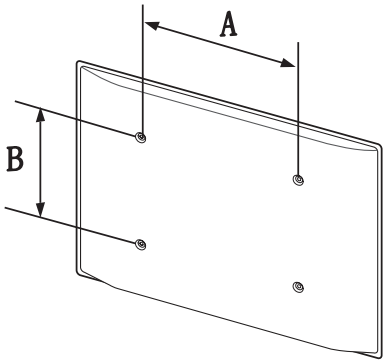
Duvar montajının kurulumuyla ilgili ayrıntılı bilgi için duvar montajıyla birlikte verilen yönergelere bakın.

Duvar montajı braketini takarken yardım için bir teknisyene başvurmanızı öneririz.

Duvar montajını kendiniz kurmayı seçtiğiniz durumda Samsung Electronics ürüne gelecek herhangi bir hasar veya sizin yaralanmanızdan sorumlu değildir.

Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA)

— Duvar montajınızı sert bir duvara, yere dik olacak şekilde kurun. Duvar montajını sıva gibi yüzeylere takmadan önce lütfen daha fazla bilgi için en yakındaki satıcıya danışın.
Ürünü eğik bir duvara takarsanız düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



- Samsung duvara montaj kitleri detaylı kurulum kılavuzunu içerir ve kurulum için gerekli tüm parçalar birlikte verilir.
- Standart uzunluktan daha uzun olan ve VESA standartlarına uymayan vidalar kullanmayın. Çok uzun olan vidalar ürünün içine zarar verebilir.
- VESA standartlarına uymayan vidaları olan duvar montajları için vidaların uzunluğu duvar montajı özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Vidaları çok sıkı sabitlemeyin. Bu ürüne hasar verebilir veya kişisel yaralanmalara neden olacak şekilde ürünün düşmesine neden olabilir. Samsung bu tür kazalar için sorumlu tutulamaz.
- Samsung, VESA olmayan veya belirtilmemiş duvar montajı kullanıldığında ya da tüketicinin ürün kurulum yönergelerini takip etmediği durumlarda ürün hasarı veya kişisel yaralanmalardan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü 15 dereceden fazla eğimli olarak monte etmeyin.
- Ürünü duvara her zaman iki kişi monte etsin.
- Duvara montaj kitleri için standart boyutlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Birim: mm

Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	Standart Vida	Miktar
MD32C MD40C	200 × 200	M6	4
MD46C MD55C	400 × 400	M8	

— Ürününüz açıkken Duvara Montaj Kitini kurmayın. Elektrik çarpmasına bağlı olarak kişisel yaralanmalara neden olabilir.

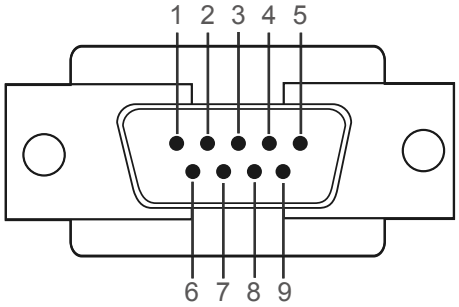
Uzaktan Kumanda (RS232C)

Kablo Bağlantısı

RS232C kablosu

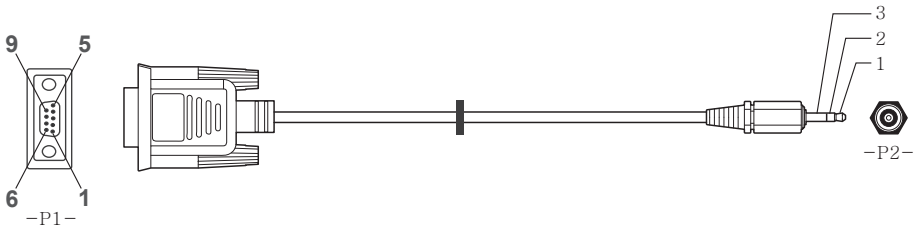
Arayüz	RS232C (9 pim)
Pim	TxD (No.2), RxD (No.3), GND (No.5)
Bit hızı	9600 b/s
Veri bitleri	8 bit
Eşlik	Yok
Durdurma biti	1 bit
Akış kontrolü	Yok
Maksimum uzunluk	15 m (yalnızca korumalı tür)

- Pim ataması



Pim	Sinyal
1	Veri taşıyıcısını algılama
2	Alınan veri
3	İletilen veri
4	Veri terminalini hazırlama
5	Sinyal topraklama
6	Veri kümesini hazırlama
7	Talep gönderme
8	Göndermeye uygun
9	Zil göstergesi

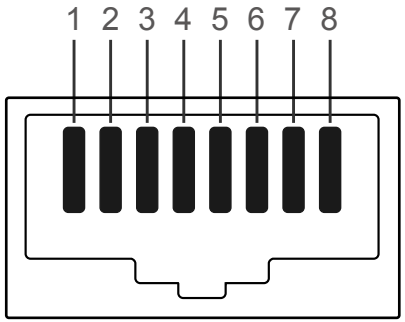
- RS232C kablosu
  Konektör : 9 Pimli D-Sub ila Stereo Kablosu



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Dişi	**Rx**	**2**	**-------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<--------**	**2**	**Rx**	**FİŞ**
	Gnd	**5**	**----------**	**5**	**Gnd**	**(3.5ø)**

LAN Kablosu

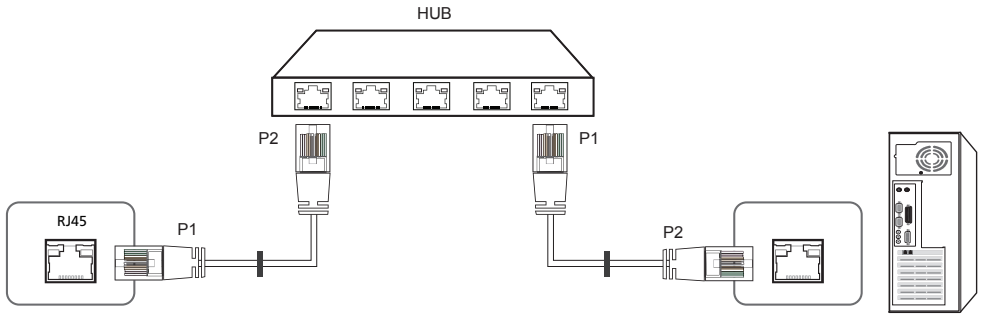
- Pim ataması



Pim No	Standart Renk	Sinyal
1	Beyaz ve turuncu	TX+
2	Turuncu	TX-
3	Beyaz ve yeşil	RX+
4	Mavi	NC
5	Beyaz ve mavi	NC
6	Yeşil	RX-
7	Beyaz ve kahverengi	NC
8	Kahverengi	NC

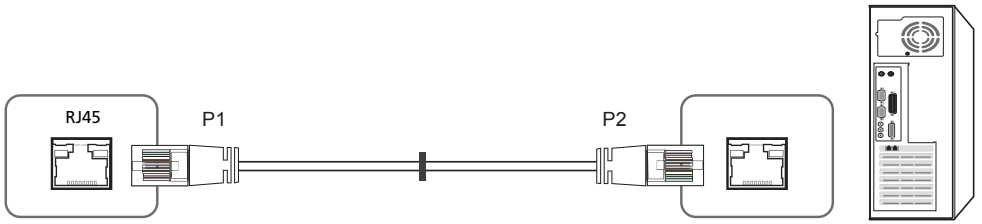
- Konektör : RJ45

Direkt LAN kablosu (PC - HUB)



Sinyal	P1		P2	Sinyal
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

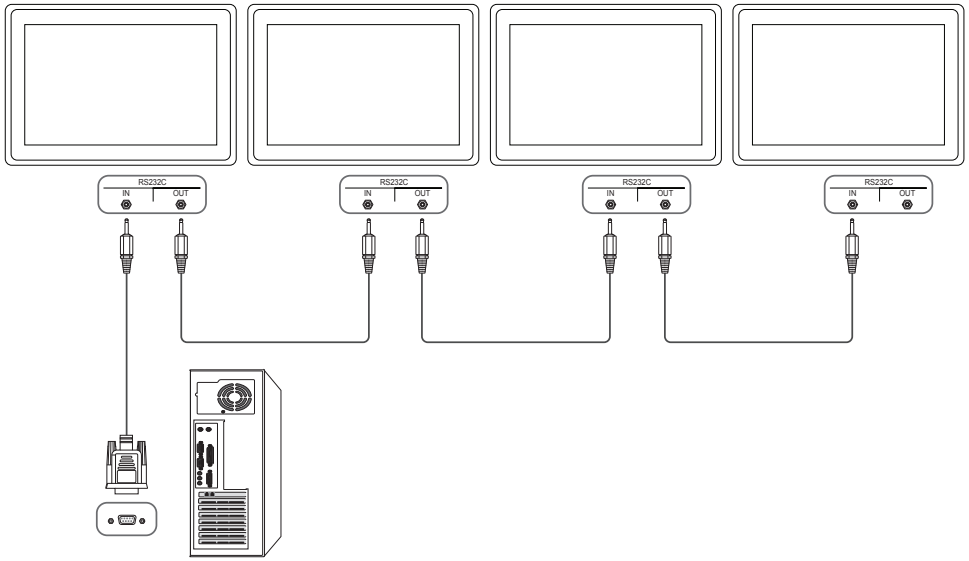
Çapraz LAN kablosu (PC - PC)



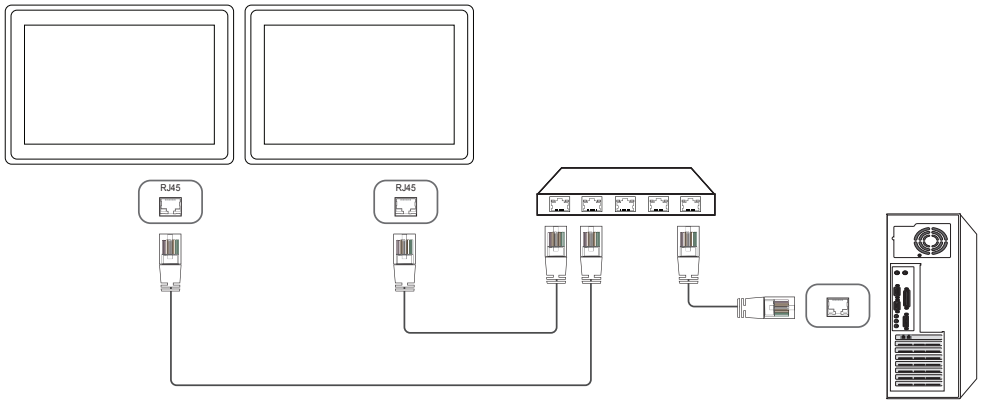
Sinyal	P1		P2	Sinyal
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

Bağlantı

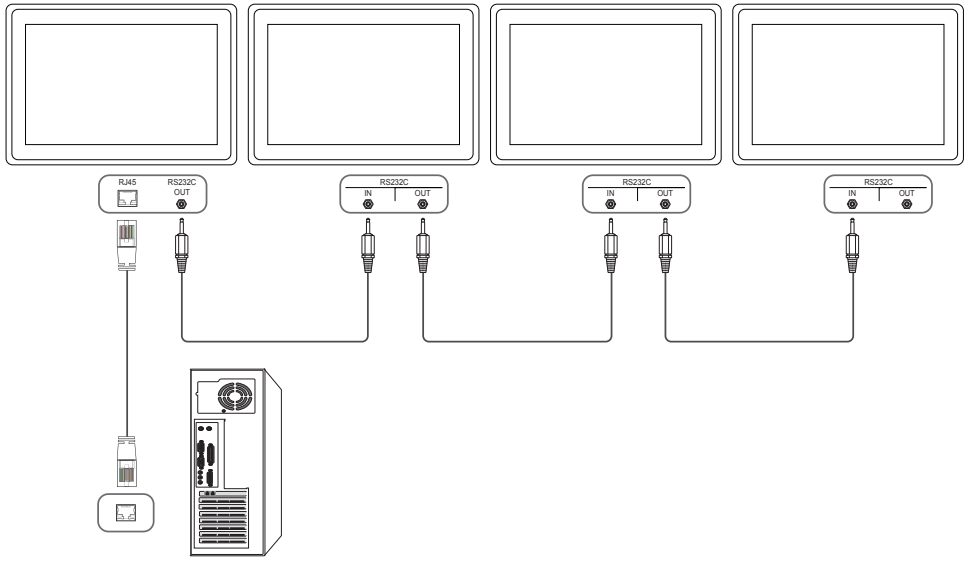
- Bağlantı 1



- Bağlantı 2



- Bağlantı 3



Denetim Kodları

Kontrol durumunu görüntüleme (Al kontrol komutu)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	Komut türü		0	

Kontrol (Ayarla kontrol komutu)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	Komut türü		1	Değer	

Komut

Hayır.	Komut türü	Komut	Değer aralığı
1	Güç kontrolü	0x11	0~1
2	Ses seviyesi kontrolü	0x12	0~100
3	Giriş kaynağı kontrolü	0x14	-
4	Ekran modu kontrolü	0x18	-
5	Ekran boyutu kontrolü	0x19	0~255
6	PIP açma/kapatma kontrolü	0x3C	0~1
7	Otomatik ayarlama kontrolü (Yalnız PC ve BNC)	0x3D	0
8	Video duvarı modu kontrolü	0x5C	0~1
9	Güvenlik Kilidi	0x5D	0~1
10	Video Duvarı Açık	0x84	0~1
11	Video Duvarı Kullanıcı Kontrolü	0x89	-

- Tüm iletişimler onaltılık olarak gerçekleşir. Denetim toplamı başlık hariç tüm değerler eklenerek hesaplanır. Bir denetim toplamı aşağıda gösterildiği gibi 2 basamaktan daha çok eklenirse (11+FF+01+01=112), ilk basamak kaldırılır.

Örn. Güç Açık & ID=0

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri 1	Denetim toplamı
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- ID'lerden bağımsız olarak eş zamanlı şekilde bir seri kablosu ile bağlı tüm cihazları kontrol etmek için, ID'yi "0xFE" olarak ayarlayın ve komutları iletin. Komutlar her bir cihaz tarafından yürütülür, fakat ACK yanıt vermez.

Güç kontrolü

- İşlev
  Bir ürün bir PC kullanılarak açılabilir ve kapatılabilir.
- Güç durumunu görüntüleme (Güç AÇIK / KAPALI Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x11		0	

- Gücü AÇIK/KAPALI olarak ayarlama (Güç AÇIK / KAPALI olarak Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

"**Power**": Bir üründe ayarlanacak güç kodu.

1: Güç AÇIK

0: Güç KAPALI

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"**Power**"	

"**Power**": Bir üründe ayarlanacak güç kodu.

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"**ERR**"	

"**ERR**" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Ses seviyesi kontrolü

- İşlev
  Bir ürünün ses düzeyi bir PC kullanılarak ayarlanabilir.
- Ses seviyesi durumunu görüntüleme (Ses Seviyesi Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x12		0	

- Ses seviyesini ayarlama (Ses Seviyesini Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": Üründe ses düzeyi değer kodu ayarlanmalıdır. (0-100)

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"**Volume**"	

"**Volume**": Üründe ses düzeyi değer kodu ayarlanmalıdır. (0-100)

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"**ERR**"	

"**ERR**" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Giriş kaynağı kontrolü

- İşlev
  Bir ürünün giriş kaynağı bir PC kullanılarak değiştirilebilir.
- Giriş kaynağı durumunu görüntüleme (Giriş Kaynağı Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x14		0	

- Giriş kaynağını ayarlama (Giriş Kaynağını Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Üründe giriş kaynağı kodu ayarlanmalıdır.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Giriş kaynağı
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI
0x22	HDMI_PC

— DVI_video, HDMI_PC Ayarla komutuyla kullanılamaz. Bunlar, yalnızca "AI" komutlarına yanıt verir.

— Bu model HDMI, HDMI_PC bağlantı noktalarını desteklemez.

— **MagicInfo** yalnızca, **MagicInfo** işlevini destekleyen modellerde kullanılabilir.

— RF (TV), DTV yalnızca TV içeren modellerle kullanılabilir.

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Üründe giriş kaynağı kodu ayarlanmalıdır.

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"**ERR**"	

"**ERR**" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Ekran modu kontrolü

- İşlev
  Bir ürünün ekran modu bir PC kullanılarak değiştirilebilir.
  Video Wall işlevi etkin olduğunda ekran modu kontrol edilemez.

  — Bu kontrol yalnız TV içeren modellerde kullanılabilir.

- Ekran durumunu görüntüleme (Ekran Modu Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x18		0	

- Resim boyutunu ayarlama (Resim Boyutunu Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Ürün durumunu ayarlayan bir kod

0x01	16 : 9
0x04	Yakınlaştır
0x31	Geniş Yakınlaştır
0x0B	4 : 3

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Ürün durumunu ayarlayan bir kod

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"**ERR**"	

"**ERR**" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Ekran boyutu kontrolü

- İşlev
  Ürünün ekran boyutu, bilgisayar kullanılarak değiştirilebilir.

- Ekran boyutunu görüntüleme (Ekran Boyutu Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x19		0	

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": ürün ekran boyutu (aralık: 0 – 255, birim: inç)

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"**ERR**"	

"**ERR**" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

PIP Açma/Kapatma kontrolü

- İşlev
  Bir ürünün PIP modu, bilgisayar kullanılarak açılıp kapatılabilir.
  - Yalnızca PIP işlevine sahip modellerde kullanılabilir.
  - **Video Wall** özelliği **Açık** olarak ayarlanırsa, bu mod kontrol edilemez.
  - Bu işlev **MagicInfo** ile kullanılamaz.
- PIP açık/kapalı durumunu görüntüleme (PIP AÇMA / KAPATMA Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x3C		0	

- PIP açık/kapalı olarak ayarlama (PIP AÇIK / KAPALI olarak ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": Ürünün PIP modunu açıp kapatmak için bir kod kullanılır

1: PIP AÇIK

0: PIP KAPALI

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"PIP": Ürünün PIP modunu açıp kapatmak için bir kod kullanılır

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Otomatik ayarlama kontrolü (Yalnız PC ve BNC)

- İşlev
  Bir PC kullanarak PC sistemi ekranını otomatik olarak ayarlayın.
- Otomatik ayarlama durumunu görüntüleme (Otomatik Ayarlama Durumunu Al)
  Yok
- Otomatik ayarı ayarlama (Otomatik Ayarı Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0x00 (her zaman)

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**Auto Adjustment**"	

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Video Duvarı Modu Kontrolü

- İşlev
  Video Wall modu, PC kullanan ürünlerde etkinleştirilemez.
  Bu kontrol yalnızca, **Video Wall** özelliğinin etkin olduğu ürünlerde kullanılabilir.
- Video duvarı modunu görüntüleme (Video Duvarı Modunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x5C		0	

- Video duvarını ayarlama (Video Duvarı Modunu Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Üründe Video Wall modunu etkinleştirmek için bir kod kullanılır

1: **Tam**

0: **Doğal**

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Üründe Video Wall modunu etkinleştirmek için bir kod kullanılır

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"**ERR**" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Güvenlik Kilidi

- İşlev
  Üründe **Güvenlik Kilidi** işlevi, bilgisayar kullanılarak açılıp kapatılabilir.
  Bu kontrol, gücün açık olup olmamasına bakılmaksızın kullanılabilir.
- Güvenlik kilidi durumunu görüntüleme (Güvenlik Kilidi Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x5D		0	

- Güvenlik kilidini etkinleştirme veya devre dışı bırakma (Güvenlik Kilidini Etkinleştir / Devre Dışı Bırak)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Üründe güvenlik kilidi kodu ayarlanmalıdır

1: AÇIK

0: KAPALI

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Üründe güvenlik kilidi kodu ayarlanmalıdır

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Video Duvarı Açık

- İşlev
  Bilgisayar, ürünün Video Duvarı işlevini AÇAR/KAPATIR.
- Video Duvarı Açık/Kapalı Durumunu Alın

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x84		0	

- Video Duvarı Açık/Kapalı Ayarı

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Üründe ayarlanacak Video Duvarı Kodu

1: Video Duvarı AÇIK

0: Video Duvarı KAPALI

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Yukarıdakiyle aynı

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Video Duvarı Kullanıcı Kontrolü

- İşlev
  Bilgisayar, ürünün Video Duvarı işlevini açar/kapatır.
- Video Duvarı Durumunu Alın

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x89		0	

- Video Duvarı Ayarı

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Değer1	Değer2	Denetim toplamı
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Üründe ayarlanan Video Duvarı Bölücü kodu

10x10 Video Duvarı Modeli

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kapalıyken	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Üründe ayarlanan Ürün Numarası kodu

10x10 Video Duvarı Modeli : (1 ~ 100)

Ayarlanan Sayı	Veri
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Değer2	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

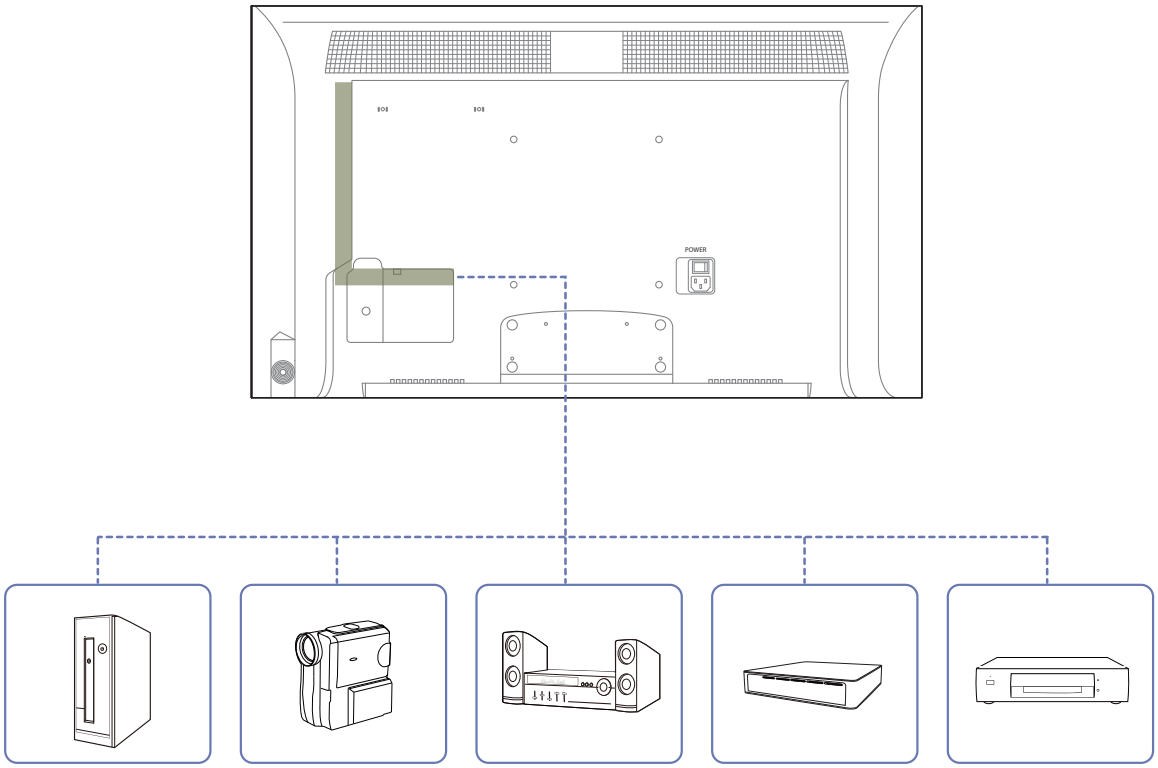
Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod

Bölüm 03
Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce

Bu ürünü diğer cihazlara bağlamadan önce aşağıdakini kontrol edin. Bu ürüne bağlanabilen cihazlar arasında PC'ler, video kameralar, hoparlörler, set üstü kutuları ve DVD/Blu-ray Disk Oynatıcıları yer alır.



Ön bağlantı kontrol noktaları

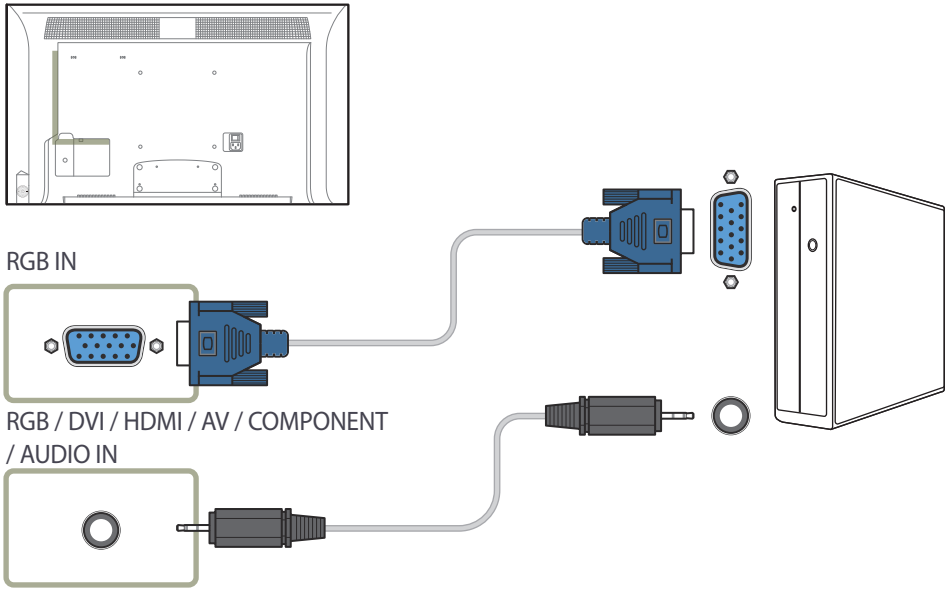
- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun. Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın. Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Ses bağlantı noktalarını doğru bir şekilde bağlayın: sol = beyaz ve sağ = kırmızı.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

PC’ye bağlama

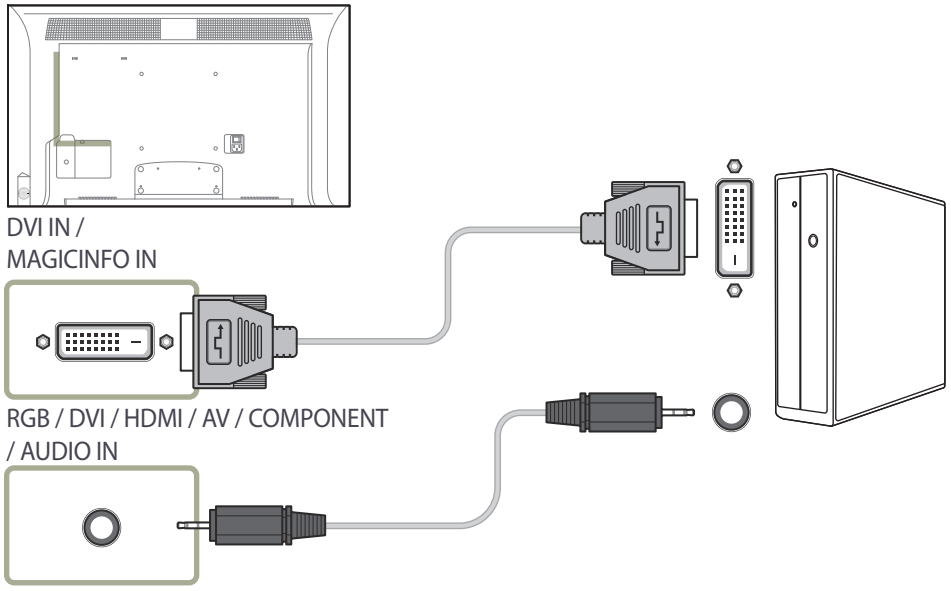
- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
  Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.
- Ürüne PC çeşitli yollarla bağlanabilir.
  PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

— Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

D-SUB kablosu (Analog tipi) kullanılarak bağlantı

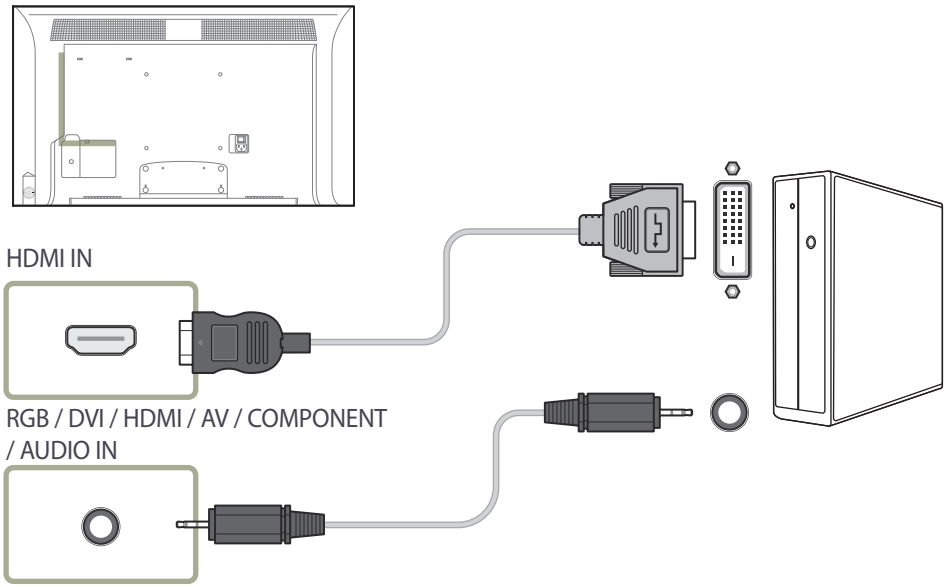


Bir DVI kablosu (Dijital tip) kullanılarak bağlantı

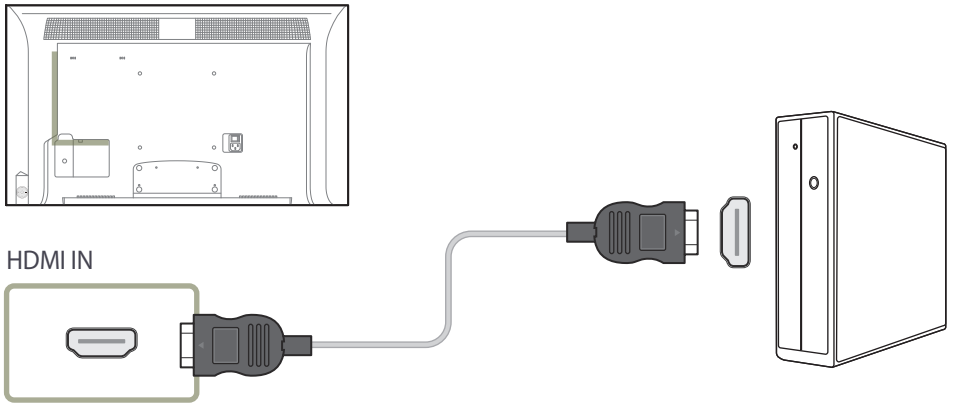


Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

— Bir PC'yi HDMI-DVI kablosu kullanarak ürüne bağladığınızda, PC'de yüklü video ve ses içeriğine erişmek için **İsim Değiştir** öğesini **DVI PC** olarak ayarlayın.



HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma



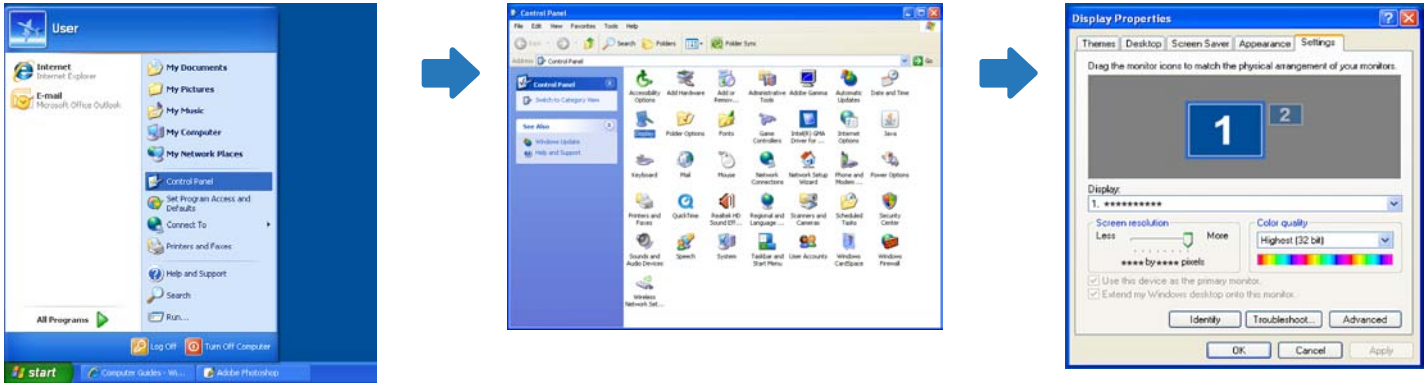
Çözünürlüğü Değiştirme

— En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.

— TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

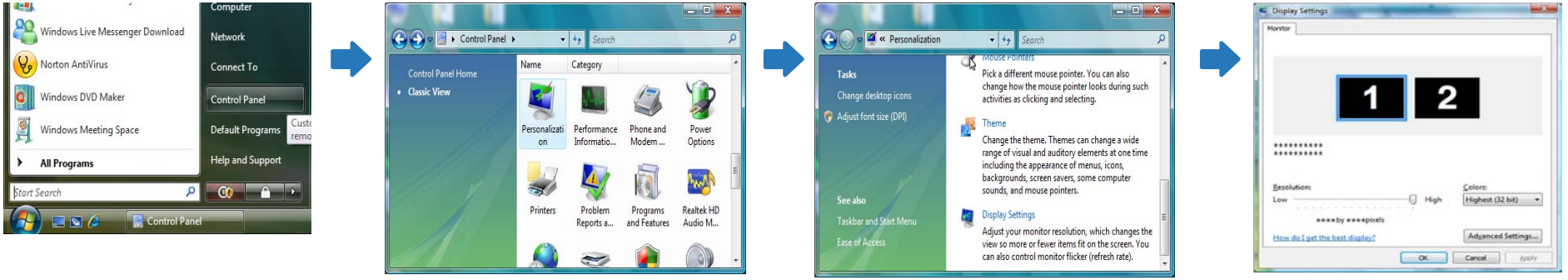
Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ayarlar** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



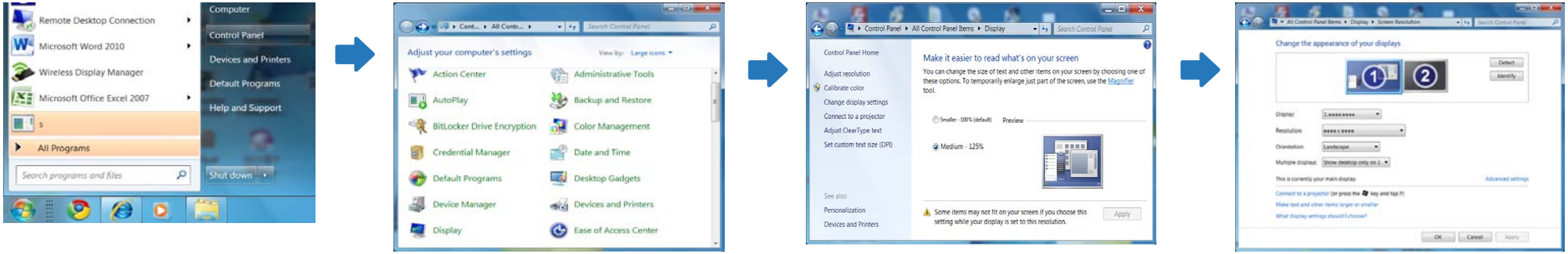
Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası ⟶ **Kişisel Ayarlar** ⟶ **Görüntü Ayarları**'na gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



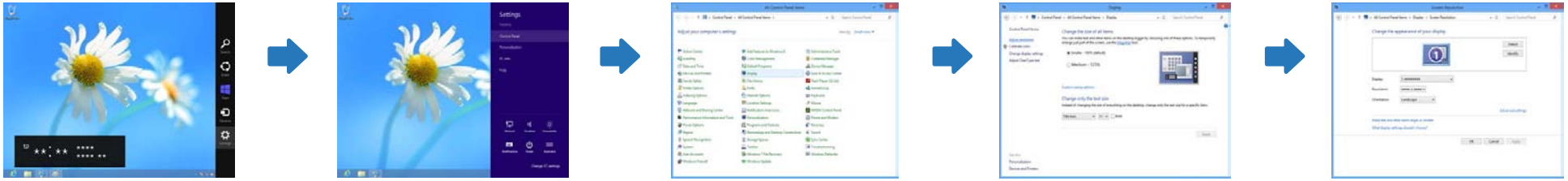
Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ekran Çözünürlüğü** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



Windows 8'de Çözünürlüğü Değiştirme

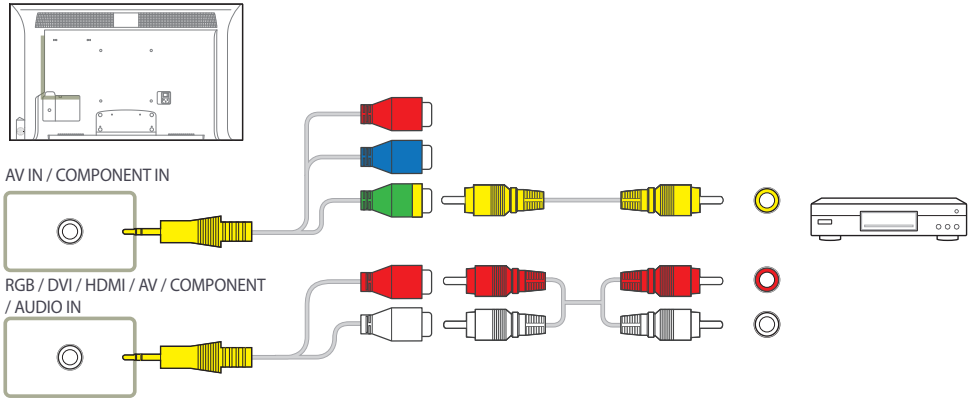
Ayarlar ⟶ **Denetim Masası** ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ekran Çözünürlüğü** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



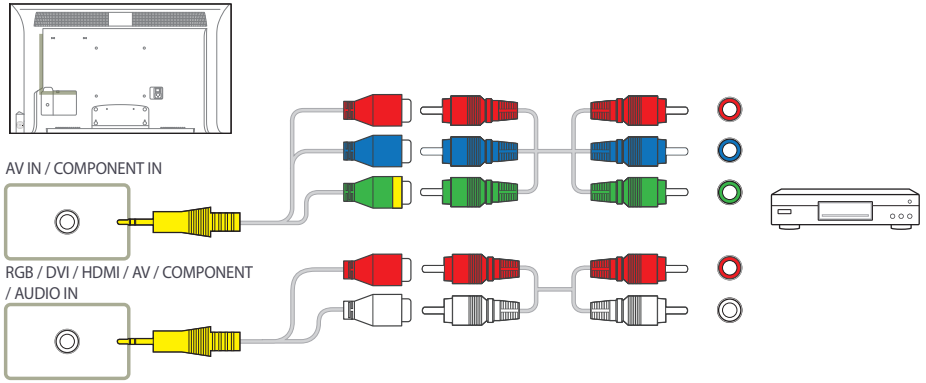
Video Cihazına Bağlama

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
  Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.
- Kablo kullanarak ürüne bir video cihazı bağlayabilirsiniz.
  - Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.
  - Kaynağı değiştirmek için uzaktan kumandadaki **SOURCE** düğmesine basın.

AV Kablosu Kullanarak Bağlama



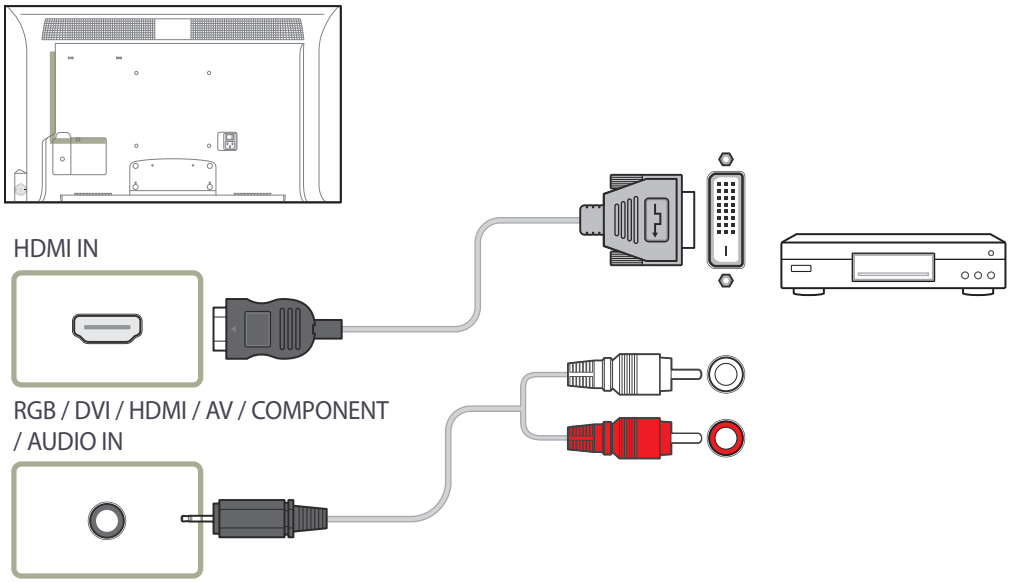
Komponent Kablosu Kullanarak Bağlama



Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

— Ürün HDMI-DVI kablosu kullanarak bir video cihazına bağlanmışsa, ses etkinleştirilmez. Bunu çözmek için, üründeki ve video cihazındaki ses bağlantı noktalarına ayrıca bir ses kablosu bağlayın. Bir video aygıtını HDMI-DVI kablosu kullanarak ürüne bağladığınızda, video aygıtında yüklü video ve ses içeriğine erişmek için **İsim Değiştir** öğesini **DVI Cihazları** olarak ayarlayın.

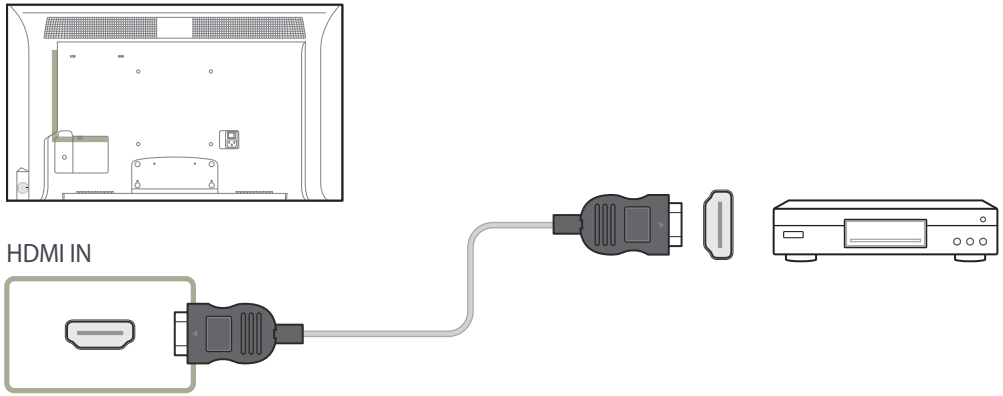
— Desteklenen çözünürlükler 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p ve 576p değerlerini içerir.



HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma

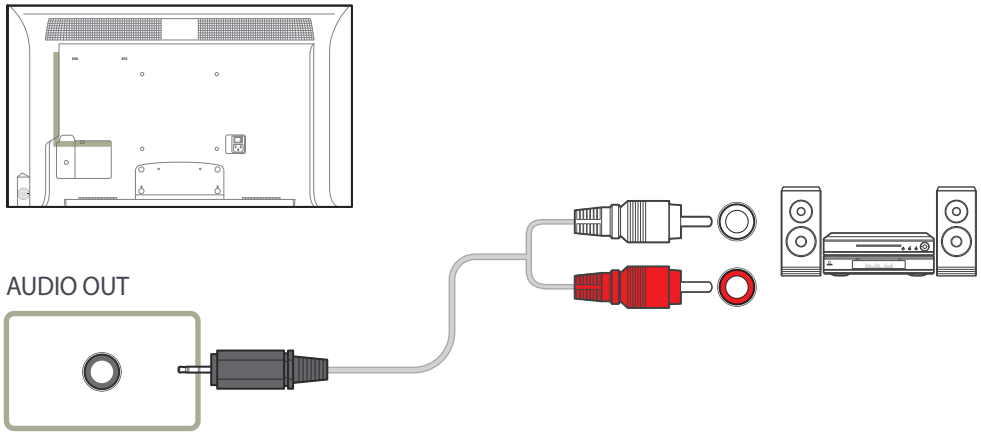
Bir HDMI kablosu veya HDMI ila DVI Kablosu (1080p'ye kadar) kullanma

- Daha iyi resim ve ses kalitesi için dijital cihazı HDMI kablosuyla bağlayın.
- HDMI kablosu dijital videoyu ve ses sinyallerini destekler ve bir ses kablosu gerektirmez.
  - Ürünü, HDMI çıkışını desteklemeyen bir dijital cihaza bağlamak için HDMI-DVI ve ses kablolarını kullanın.
- Ürüne, HDMI modunun eski bir sürümünü kullanan bir harici cihaz bağlanırsa resim normal olarak görüntülenmeyebilir (resim görüntülenmişse) veya ses çalışmayabilir. Böyle bir sorun oluşursa harici cihazın üreticisine HDMI sürümünü sorun ve eğer süresi dolmuşsa bir güncelleme talep edin.
- 14 mm veya daha az kalınlıkta bir HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.
- Sertifikalı bir HDMI kablosu aldığınızdan emin olun. Aksi halde resim görüntülenmeyebilir veya bağlantı hatası oluşabilir.
- Temel yüksek hızlı HDMI kablosu veya etherneti olan bir tane tavsiye edilir.
  Bu ürün HDMI ile ethernet işlevini desteklemez.



Ses Sistemine Bağlama

— Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.



Ağ kutusuna bağlanma (ayrıca satılır)

— Ağ kutusuna bağlanma ayrıntıları için, ağ kutusu satın alınırken sağlanan kullanım kılavuzuna bakın.

MagicInfo

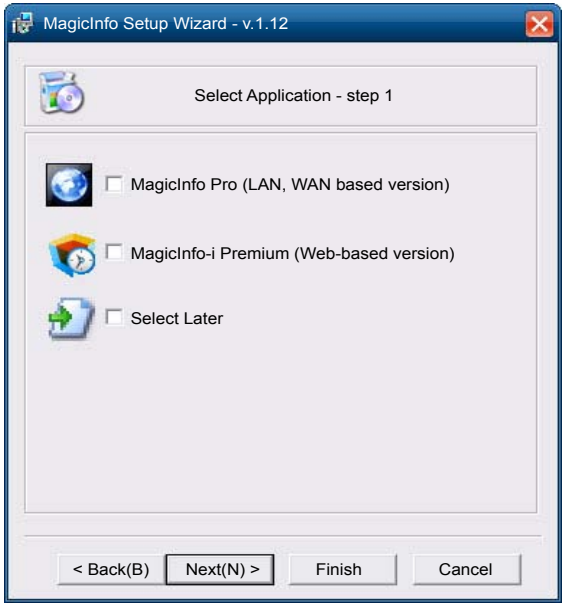
MagicInfo'yu kullanmak için, ürüne bir ağ kutusu (ayrı satılır) bağlanmalıdır.

— MagicInfo ayarlarını değiştirmek için, masaüstünde "MagicinfoSetupWizard" programını çalıştırın.

— **MagicInfo**'nun kullanımıyla ilgili ayrıntılar için, ağ kutusuyla birlikte sağlanan DVD'ye bakın.

— Bu bölümdeki bilgiler kaliteyi geliştirmek için önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

— Ağ kutusuyla birlikte sağlanan işletim sisteminden farklı bir işletim sisteminin yüklenmesi, işletim sisteminin önceki sürümünün geri yüklenmesi veya sağlanan işletim sistemiyle uyumlu olmayan bir yazılımın yüklenmesi üzerine sorunla karşılaşırsanız, teknik destekten yararlanamazsınız ve servis teknisyeninin ziyareti bir ücrete tabi olur. Ayrıca ürün değiştirme veya ücret iadesi de söz konusu olmaz.



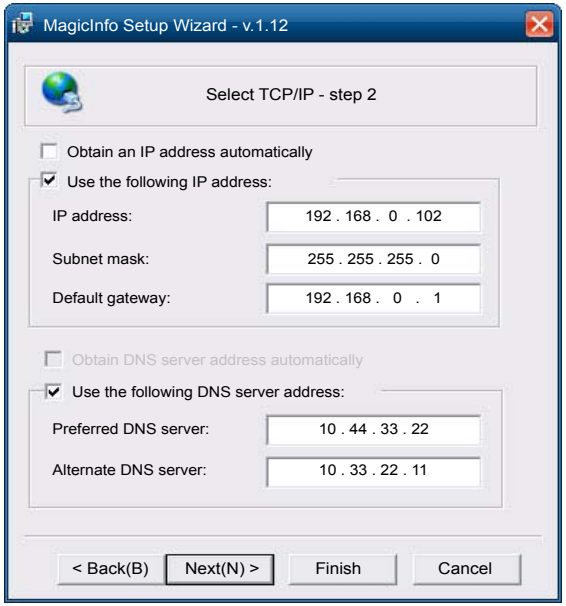
MagicInfo moduna girme

1 Ağ kutusunu (ayrı satılır) kurduktan ve ürüne bağladıktan sonra, ürünün gücünü açın.

2 Uzaktan kumandada **SOURCE** düğmesine basın ve **MagicInfo** öğesini seçin.

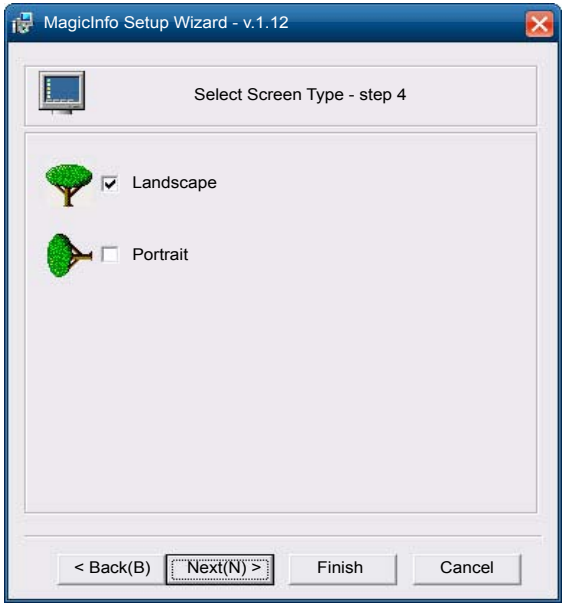
— Ağ kutusu, üründeki **DVI IN / MAGICINFO IN** bağlantı noktasına bağlandığında **Kaynak** ayarı **DVI** yerine **MagicInfo** olarak değişir.

3 MagicInfo başlatıldığında çalıştırılmasını istediğiniz varsayılan uygulamayı seçin.

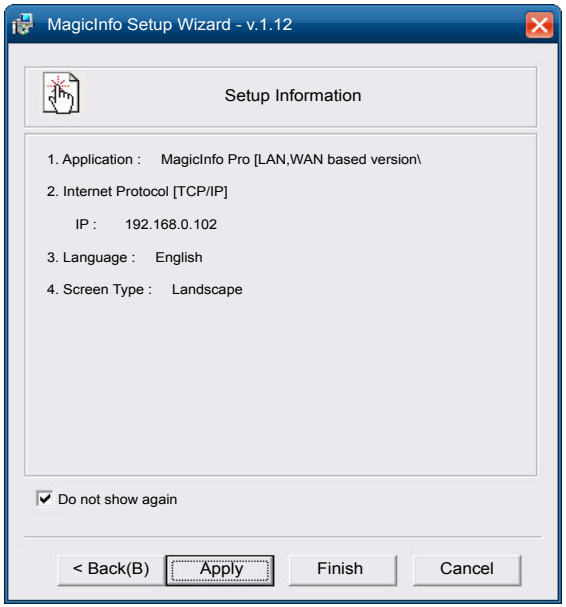

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server:
10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

4 IP bilgilerini girin.

5 Dil seçin. (Varsayılan dil **İngilizce**'dir.)



6 Görüntüleme modu seçin.



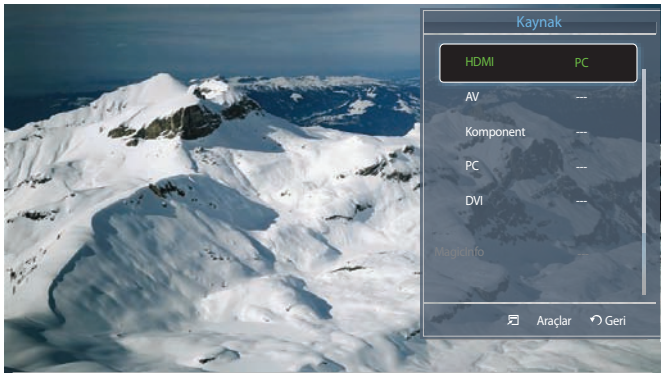
7 Yeni yapılandırdığınız ayarları bir kez daha denetleyin.

— Yürütme simgesi gösterilmiyorsa, masaüstünde **MagicInfo** simgesini çift tıklatın. Simge, ekranın sağ alt kısmında gösterilir.

Giriş kaynağını değiştirme

Kaynak

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **Kaynak** → **ENTER**



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kaynak çeşitli kaynakları seçmenizi ve kaynak cihaz adlarını değiştirmenizi sağlar.

Ürüne bağlı kaynak cihazının ekranını görüntüleyebilirsiniz. Seçilen kaynağın ekranını görüntülemek için, Kaynak Listesinden bir kaynak seçin.

— Giriş kaynağı aynı zamanda uzaktan kumandadaki **SOURCE** düğmesiyle değiştirilebilir.

— Bağlamak istediğiniz kaynak cihaz için yanlış bir kaynak seçilirse, ekran düzgün şekilde görüntülenmeyebilir.

Bölüm 04
MDC Kullanma

Çoklu Kontrol Ayarlarını Yapılandırma

MENU → **Sistem** → **Çoklu Kontrol** → **ENTER**

Ürününüze ayrı bir ID atayın.

Çoklu Kontrol ayarlarını yapılandırma

- **ID Ayarı**
  Bir sete ID atar. (Aralık: 0~99)
  Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve düğmesine basın.
- **ID Giriş**
  Giriş sinyalini almak için giriş kablosuna bağlı ürünün ID numarasını girin.
  Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak istediğiniz sayıyı girin.
- **MDC Bağlantısı**
  MDC sinyalini almak için MDC'ye bağlanmak amacıyla bir yöntem seçin.
  - **RS232C MDC**
    Bir RS232C MDC kablosu üzerinden MDC ile bağlantı kurar.
  - **RJ45 MDC**
    Bir RJ45 MDC kablosu üzerinden MDC ile bağlantı kurar.

MDC Program Yükleme/Kaldırma

Kurulum

MDC kurulumu grafik kartından, ana karttan ve ağ durumundan etkilenebilir.

1 CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.

Ana ekranda bir yükleme penceresi görüntülenmezse, CD'deki **MDC** klasöründe bulunan **MDC Unified** yürütme dosyasıyla yükleyin.

2 **MDC Unified** yükleme programını tıklatın.

3 Kurulum dilini seçin. Ardından "**OK**" öğesini tıklatın.

4 "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**" ekranı görüntülendiğinde, "**Next**" öğesini tıklatın.

5 Görüntülenen "**License Agreement**" penceresinde, "**I accept the terms in the license agreement**" öğesini seçip "**Next**" öğesini tıklatın.

6 Görüntülenen "**Customer Information**" penceresinde, tüm bilgi alanlarını doldurun ve "**Next**" düğmesini tıklatın.

Dizin yolu belirtilmezse, program varsayılan dizin yoluna yüklenir.

7 Görüntülenen "**Destination Folder**" penceresinde, programın yükleneceği dizin yolunu seçip "**Next**" düğmesini tıklatın.

8 Görüntülenen "**Ready to Install the Program**" penceresinde, programın yükleneceği dizin yolunu kontrol edin ve "**Install**" düğmesini tıklatın.

9 Yükleme ilerlemesi görüntülenir.

"**Launch MDC Unified**" seçeneğini seçin ve MDC programını hemen başlatmak için "**Finish**" düğmesini tıklatın.

10 Görüntülenen "**InstallShield Wizard Complete**" penceresinde "**Finish**" düğmesini tıklatın.

11 Kurulumdan sonra, masaüstünde **MDC Unified** kısayol simgesi oluşturulur.

- MDC yürütme simgesi PC sistemine veya ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
- Yürütme simgesi görüntülenmiyorsa, F5 tuşuna basın.

Yüklemeyi Kaldırma

1 **Başlat** menüsünde **Ayarlar** > **Denetim Masası** seçeneğini seçin ve **Program Ekle/Sil** öğesini çift tıklatın.

2 Listeden **MDC Unified** seçeneğini seçin ve **Değiştir/Kaldır** düğmesini tıklatın.

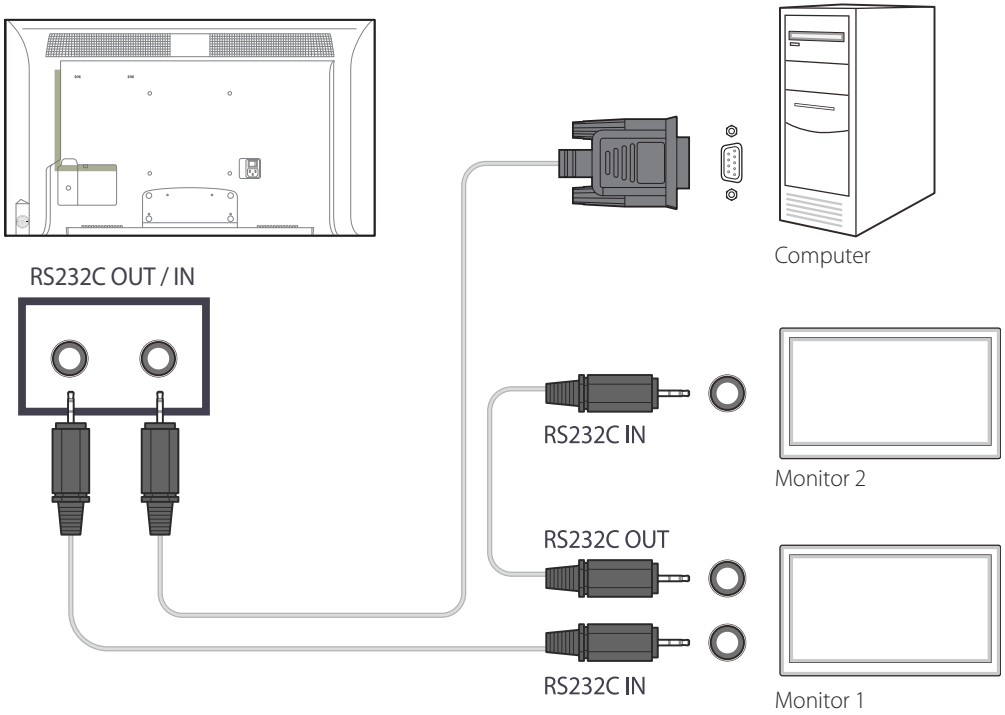
MDC nedir?

"MDC" bir PC kullanarak birden fazla ekran cihazını aynı anda kontrol etmenizi sağlayan bir uygulamadır.

MDC'ye Bağlanma

RS-232C (seri veri iletişim standartları) ile MDC kullanma

PC'deki ve monitördeki seri bağlantı noktalarına bir RS-232C seri kablo bağlanması gerekir.

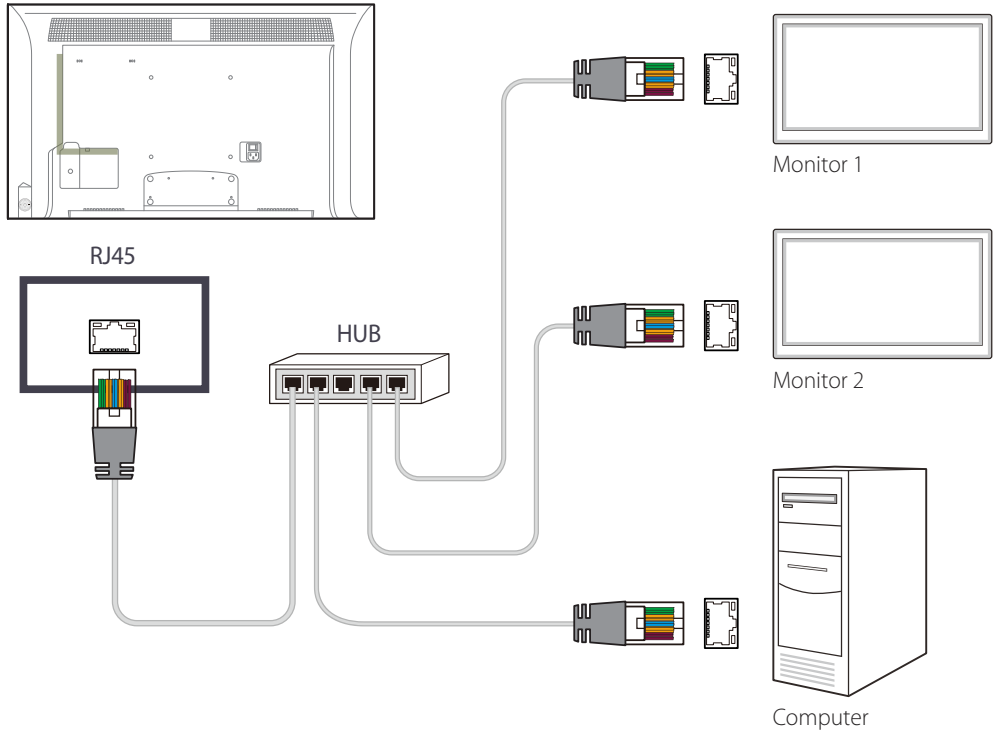


Ethernet ile MDC Kullanma

Birincil ekran için IP'yi girin ve cihazı PC'ye bağlayın. Bir ekran cihazı diğer bir cihaza RS-232C seri kablosu kullanarak bağlanabilir.

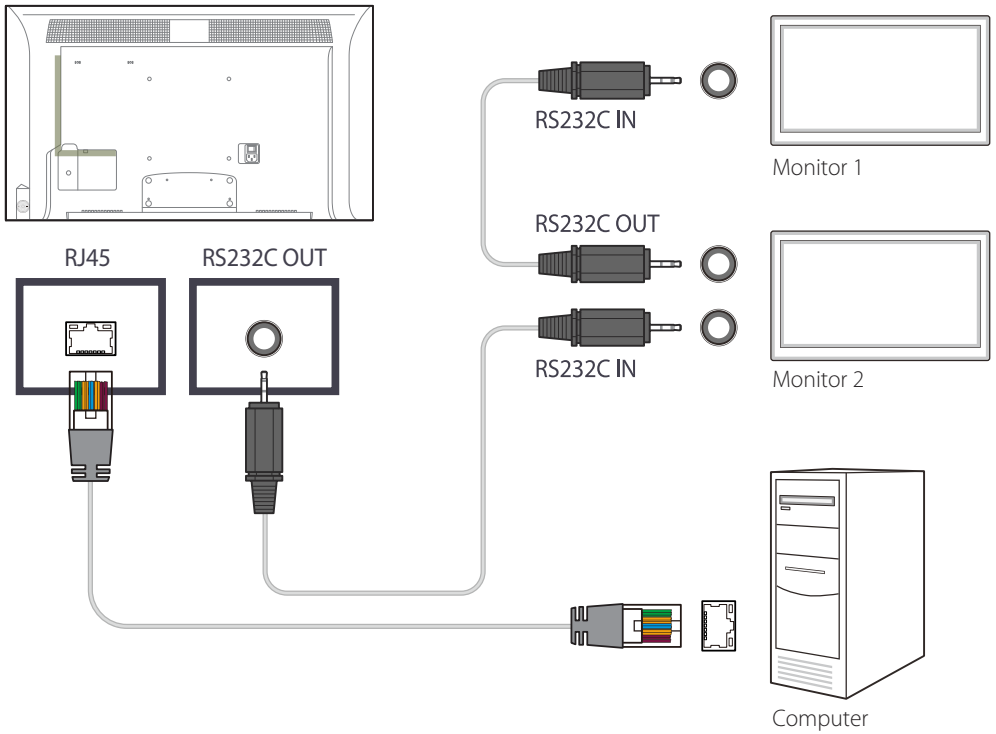
Düz LAN kablosu ile bağlantı

— Çoklu ürünler üründeki **RJ45** bağlantı noktası ve HUB'daki LAN bağlantı noktalarıyla bağlanabilir.



Çapraz LAN kablosu ile bağlantı

— Çoklu ürünler üründeki **RS232C GİRİŞİ / ÇIKIŞI** bağlantı noktası kullanılarak bağlanabilir.



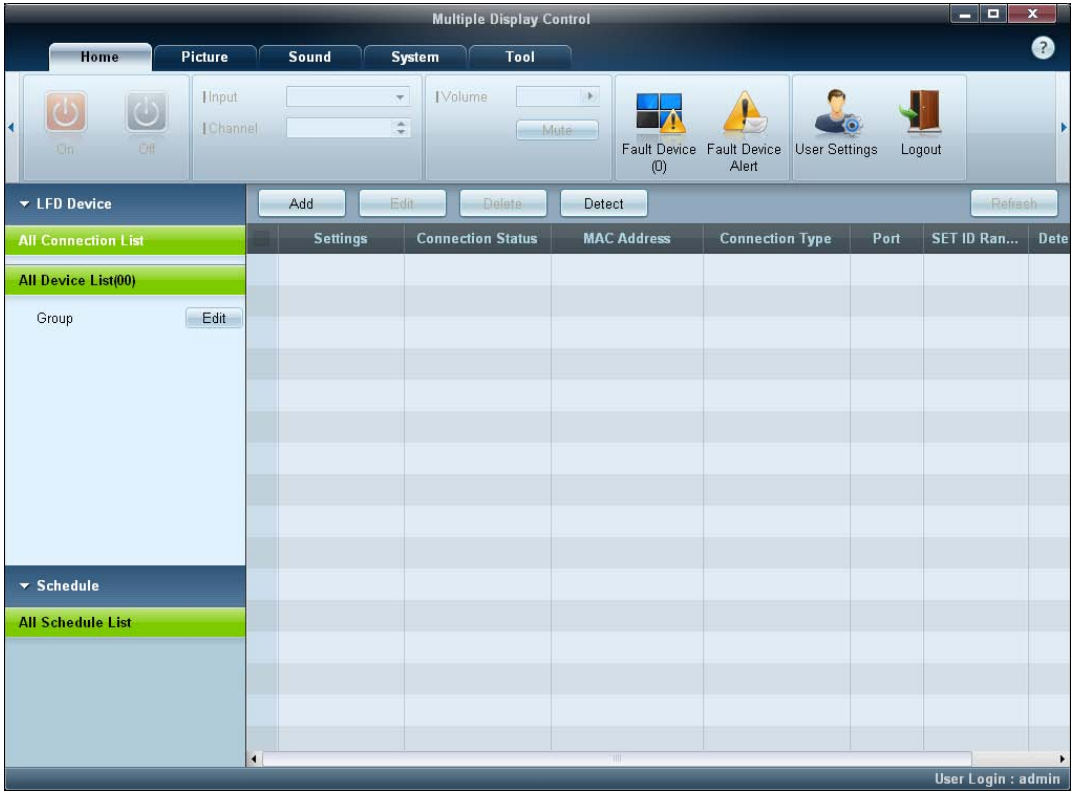
Bağlantı Yönetimi

Bağlantı yönetimi, **Bağlantı listesi** ve **Bağlantı listesi** değişiklik seçeneklerini içerir.

Bağlantı listesi – Bağlantı listesi; bağlantı ayarı (IP/COM, Port No, MAC, ve Bağlantı Türü), bağlantı durumu, **Set ID Range** ve algılanan cihazlar gibi bağlantıların detaylarını gösterir.

Her bağlantı, seri papatya dizimi şeklinde bağlanmış maksimum 100 cihazı içerebilir. Bir bağlantıda algılanan LFD'ler, kullanıcının gruplar yapabileceği ve algılanan cihaza komutlar gönderebileceği Cihaz listesinde görüntülenir.

Bağlantı listesi değişiklik seçenekleri – Bağlantı değişiklik seçenekleri şunları içerir: **Add**, **Edit**, **Delete**, ve **Refresh**.



User Login

Program başlatıldığında kullanıcı oturum açma ekranı görüntülenir.

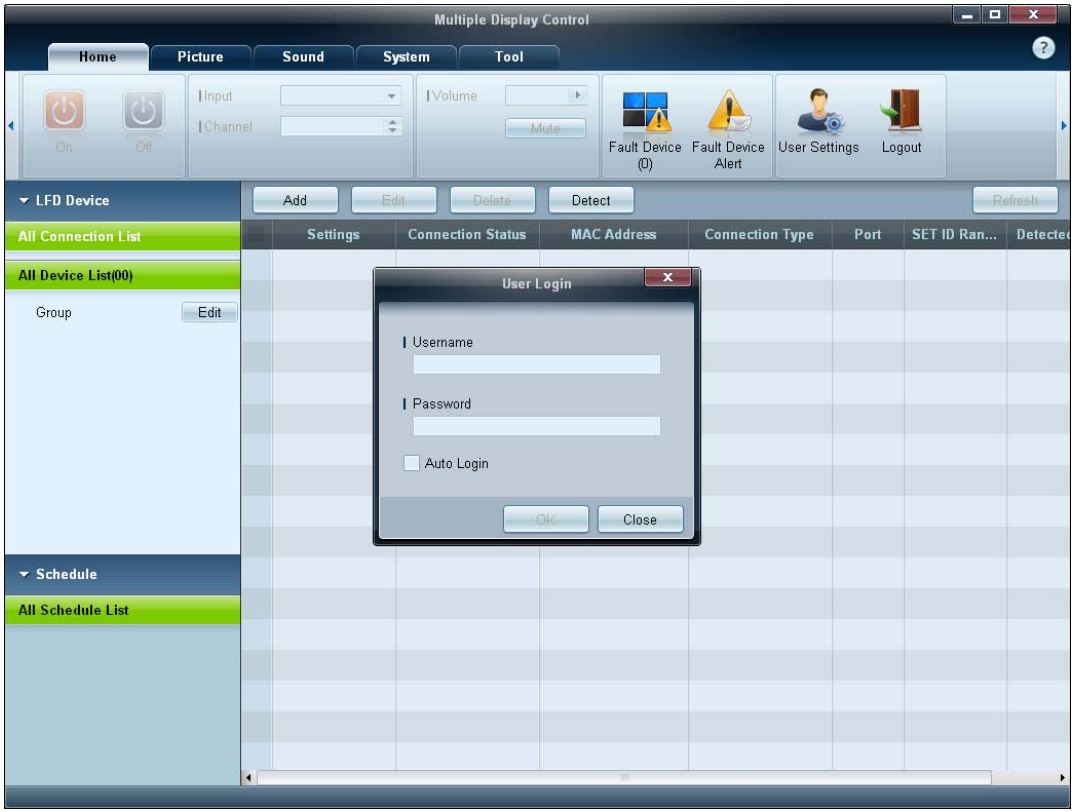
İlk oturum açma kimliği(**password**: **admin**) ve parolası (**Auto Login**: **admin**) **admin** olarak ayarlanmıştır.

— İlk kez oturum açtıktan sonra güvenliğiniz için parolayı değiştirmeyi unutmayın.

— Parolayı değiştirmek için **Home** > **User Settings** öğesine gidin.

Oturum açıldıktan sonra programın sağ alt tarafında [**User Login : admin**] görünür.

Program yeniden başlatıldığında oturumun otomatik olarak açılması için **User Login** penceresindeki **Auto Login** onay kutusunu işaretleyin.



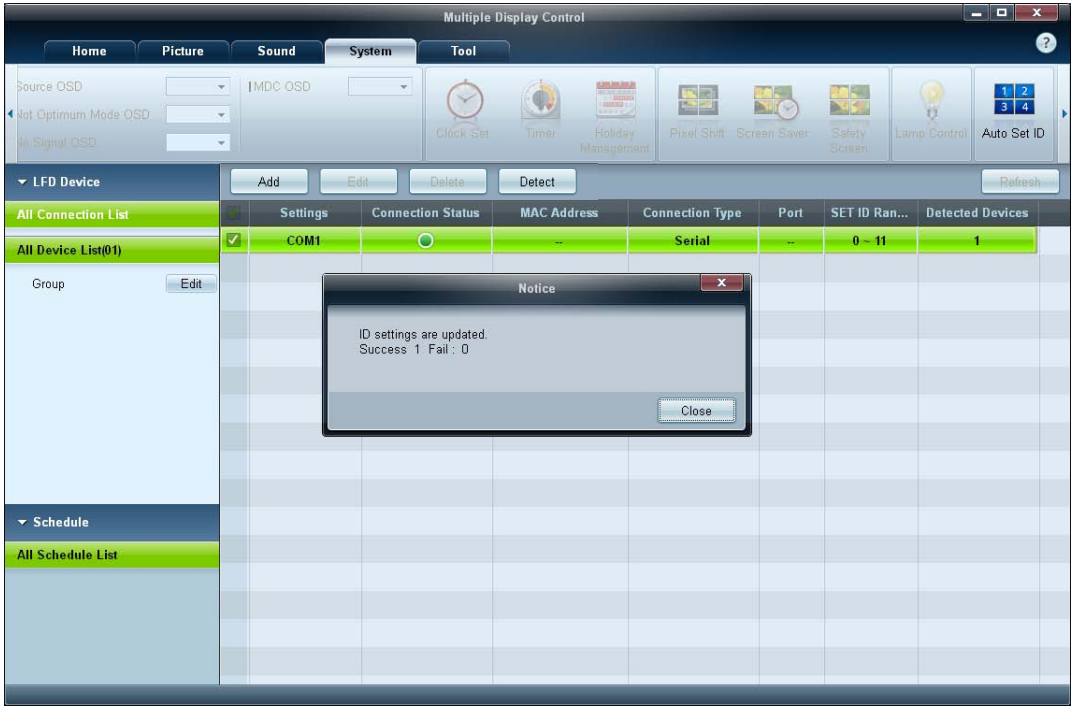
Auto Set ID

Auto Set ID özelliği seçilen bir bağlantıda papatya dizimi şeklinde bağlı olan tüm LFD'ler için Ayarlı bir ID atar.

Bir bağlantıda maksimum 100 LFD olabilir.

Ayarlı ID, papatya diziminde 1'den 99'a doğru giden sırayla ve sen sonunda Ayarlı ID 0 olarak atanır.

— Son 100. LFD'nin ID'si 0 olarak ayarlanmıştır.

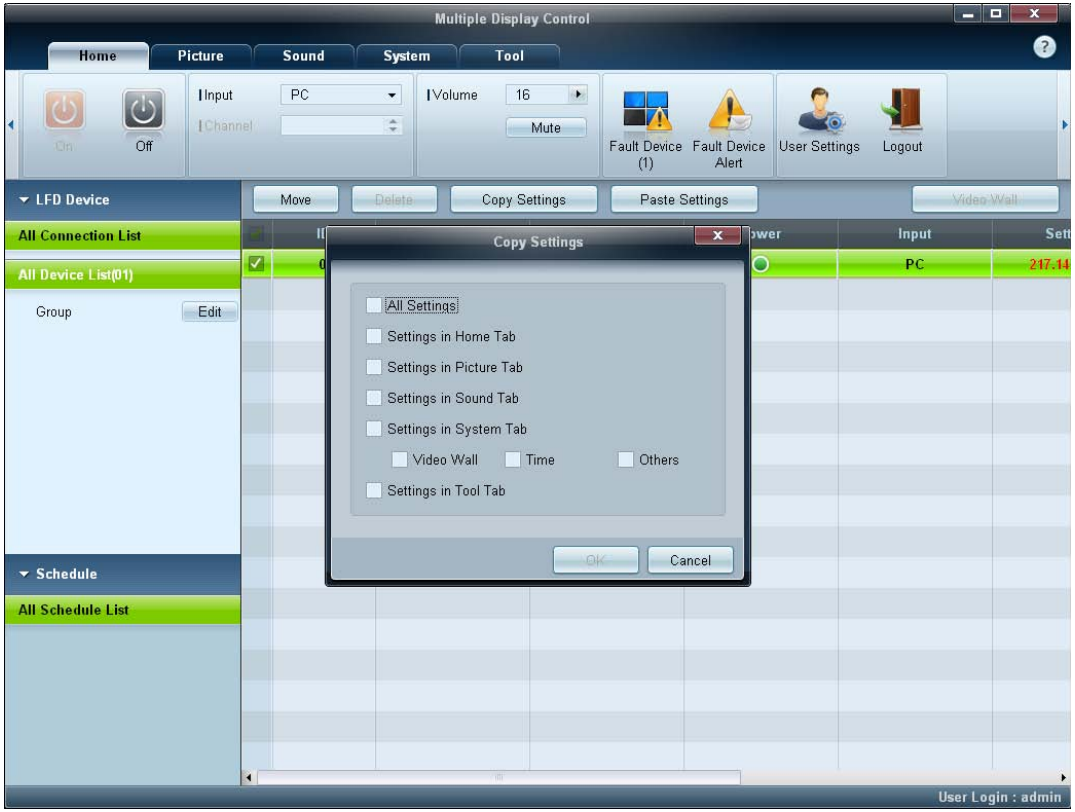


Klonlama

Klonlama özelliğini kullanarak bir LFD ayarını kopyalayabilir ve birden çok LFD'ye uygulayabilirsiniz.

Klonlama için, kopyalama ayar seçeneği penceresini kullanarak spesifik bir sekme kategorisi veya tüm sekme kategorilerini seçebilirsiniz.

— Yapılandırmış olduğunuz ayarları silmek için **Paste Settings** düğmesini tıklatın.

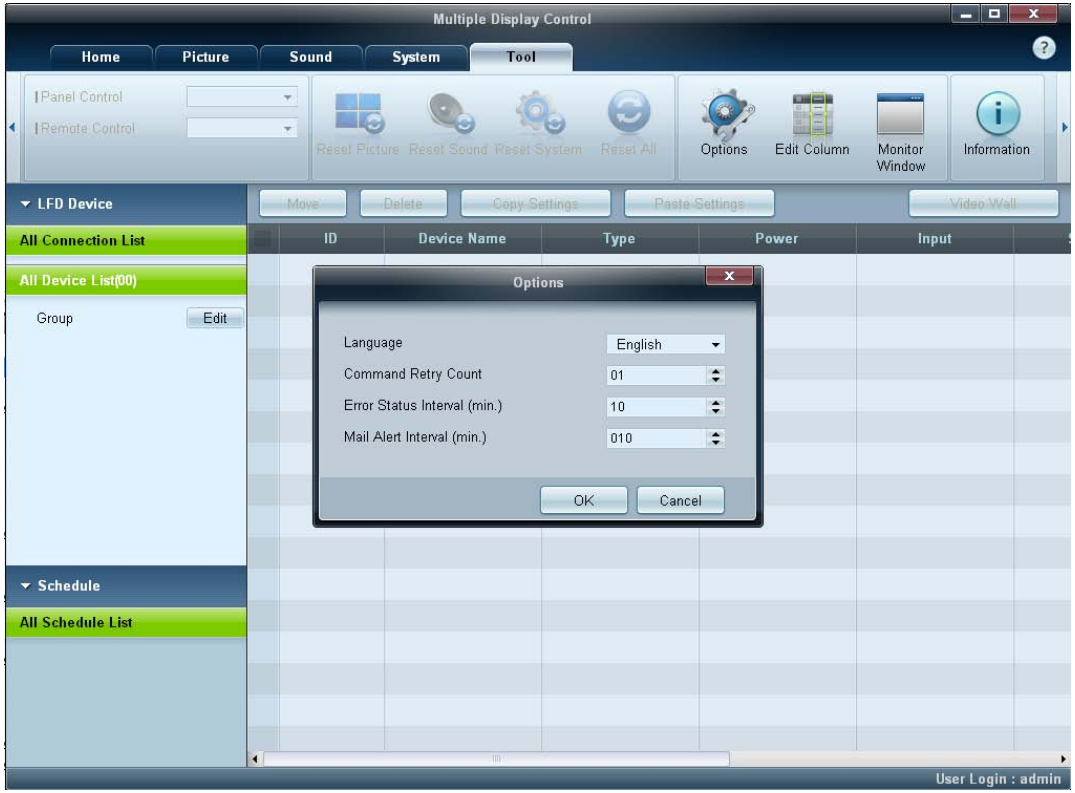


Komut Yeniden Deneme

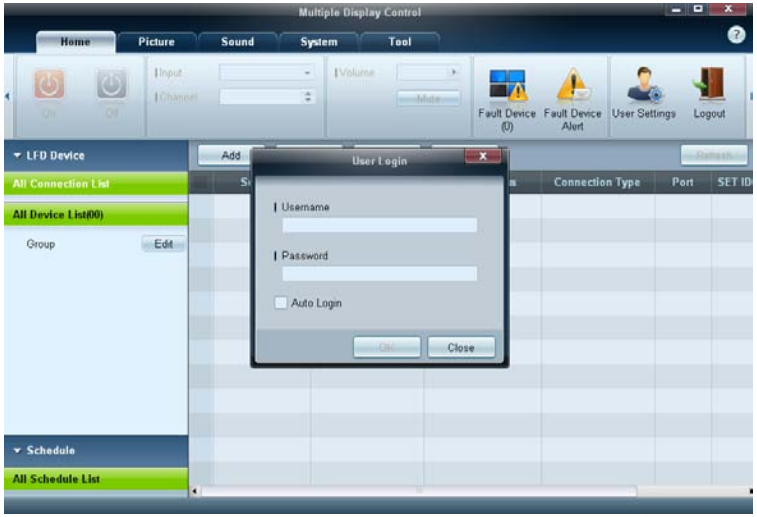
Bu özellik, LFD'de yanıt olmaması veya hatalı bir yanıt gelmesi durumunda MDC komutunun maksimum tekrar deneme sayısını belirlemek için kullanılır.

Yeniden deneme sayıcı, MDC seçenekleri penceresi kullanılarak ayarlanabilir.

Tekrar deneme sayı değeri 1 ila 10 arasında olmalıdır. Varsayılan değer 1'dir.



MDC'ye Başlama

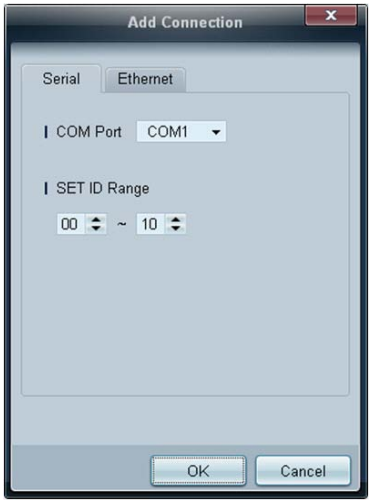


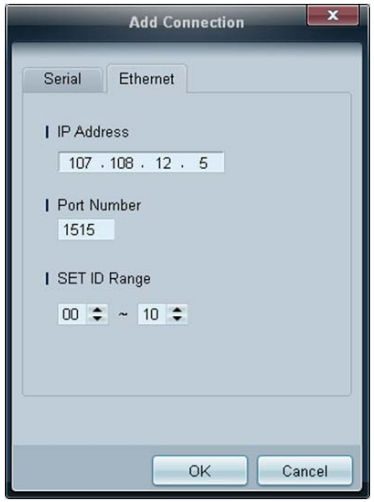
1 Programı başlatmak için, **Başlat** → **Programlar** → **Samsung** → **MDC Unified** öğelerini tıklatın.

MDC programı başlatıldıktan sonra oturum açma penceresi görünür.

Kullanıcı kimliğini ve parolayı girin.

- Varsayılan kullanıcı kimliği ve parolası **admin**'dir.
- İlk kez oturum açtığınızda parolayı mutlaka değiştirin.



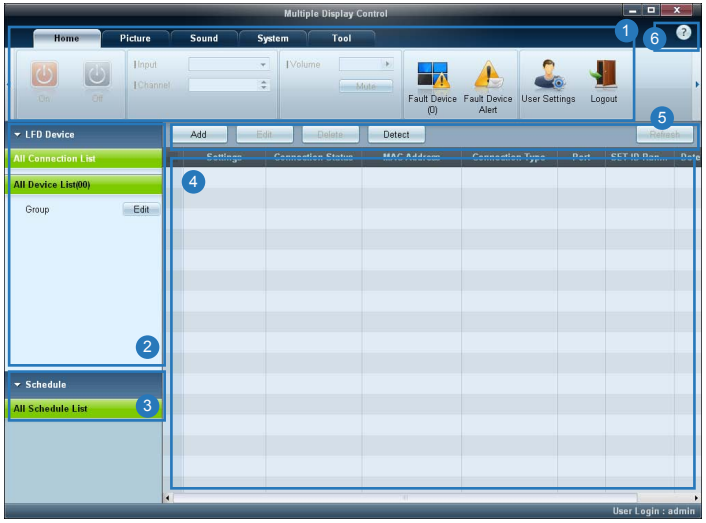


2 Bir ekran cihazı eklemek için **Add** öğesini tıklatın.

SET ID Range: Bir monitöre atanan benzersiz ID aralığını seçin.

- Bağlantı, RS232C ile sağlanıyorsa, **Serial** öğesine gidin ve **COM Port** öğesini belirleyin.
- Bağlantı, **Ethernet** ile sağlanıyorsa, ekran cihazı için girilen IP'yi girin.

Ana Ekran Düzeni



1 **Menü Çubuğu**	Ekran cihazının durumunu veya programın özelliklerini değiştirir.
2 **Cihaz Kategorisi**	Bağlı olan ekran cihazları veya cihaz gruplarının listesini görüntüler.
3 **Çizelge Kategorisi**	Ekran cihazları için çizelge listesini görüntüler.
4 **Ayar Listesi**	Ayarlamak istediğiniz ekran cihazını seçer.
5 **Ayar Listesini Değiştirme**	Ayarları ekler, düzenler, yeniden gruplar veya siler.
6 **Yardım Başlıkları**	Program için yardım başlıklarını görüntüler.

Menüler

Home

Seçilen bir cihazı açabilir, kapatabilir veya cihazın giriş kaynağı ya da sesini değiştirebilirsiniz.

Ayar listesinden ekran cihazlarını seçin ve **Home** sekmesini seçin.

Bir öğeyi seçin ve ilgili ayarı değiştirin.

Güç

- **On** : Seçilen ekranı açar.
- **Off** : Seçilen ekranı kapar.

Input

- Giriş Kaynağı : Giriş kaynağını değiştirin.
  - Kullanılabilir giriş kaynakları Ekran Cihaz Modellerine göre değişiklik gösterebilir.
  - Giriş kaynağı yalnızca açık ekranlar için değiştirilebilir.
- **Channel** : Kanalı değiştirir.
  - TV kanalı, yukarı/aşağı ok tuşlarıyla değiştirilebilir.
  - Kanal, yalnızca giriş kaynağı **TV** olduğunda değiştirilebilir.
  - Yalnızca kayıtlı kanallar seçilebilir.
  - Sadece TV'leri destekleyen modellerde geçerlidir.

Volume

— Ses yalnızca açık olan ekranlar için değiştirilebilir veya tamamen kapatılabilir.

Volume

- Seçilen bir ekranın sesini ayarlayın.
- Ses, 0 ila 100 aralığında kaydırıcı çubuk kullanılarak ayarlanabilir.

Mute

- Seçilen bir ekran için **Mute** öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
  Mute açık olduğunda, **Volume** ayarlanırsa **Mute** otomatik olarak devre dışı kalacaktır.

Uyarı

Fault Device

- Bu menü, şu hataları veren ekran cihazlarını gösterir: fan hatası, sıcaklık hatası, parlaklık sensör hatası veya lamba hatası.
- Listeden bir ekran cihazı seçin. **Repair** düğmesi etkinleştirilir.
- Ekran cihazının hata durumunu yenilemek için **Refresh** düğmesini tıklatın. Kurtarılan ekran cihazı **Fault Device List** durumundan çıkacaktır.

Fault Device Alert

- Hatanın belirlendiği ekran cihazı eposta ile rapor edilecektir.
- Gerekli tüm alanları doldurun. **Test** ve **OK** düğmeleri etkinleştirilir.
  Sender bilgisinin ve en azından bir **Recipient** girildiğine emin olun.

User Login

User Settings

- Oturum açma bilgilerini ekleyin, silin veya düzenleyin.

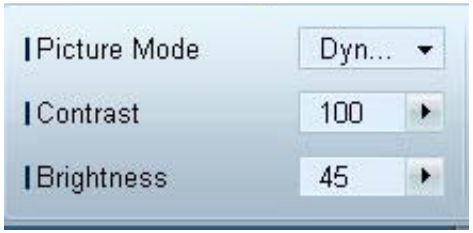
Logout

- Geçerli kullanıcı oturumunu şu şekilde kapatın.
- **Logout** öğesini tıklatın. "**Do you want to log admin out?**" mesajı görüntülenir
- **Yes** öğesini tıklatın. Kullanıcı oturum açma penceresi görünür.
- Oturum açmak istiyorsanız **Close** öğesini tıklatın. Program kapatılır.

  — Programı **Logout** kullanarak kapatırsanız, **Auto Login** onay kutusu işaretli olsa da oturum açma penceresi görünür ve kullanıcı bilgilerini girmeniz istenir.

Ekran Ayarı

Kişisel



Ekran ayarları (kontrast, parlaklık, vb.) ayarlanabilir.

Ayar listesinden ekran cihazlarını seçin ve **Picture** sekmesini seçin.

Bir ekran öğesini seçin ve ilgili ayarı değiştirin.

Picture Mode

- Seçilen ekran cihazı için Resim Modu özelliğini ayarlar.

Contrast

- Seçilen ekran cihazının kontrastını ayarlar.

Brightness

- Seçilen ekran cihazının parlaklığını ayarlar.

Renk

– **Color** ve **Tint (G/R)** giriş kaynağı **PC** ise kullanılabilir değildir.

– **PC Source** ve **Video Source** birlikte seçildiğinde **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** ve **Color Temp.** kullanılamaz.

Color

- Seçilen ekran cihazının renklerini ayarlar.

Tint (G/R)

- Seçilen ekran cihazının renk tonunu ayarlar.

Color Tone

- Seçilen ekran cihazının arkaplan renk tonunu ayarlar.

Color Temp.

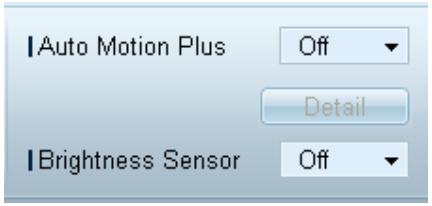
- Seçilen ekran cihazının renk sıcaklığını ayarlar.

— Bu seçenek **Color Tone**, **Off** olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

HDMI Black Level

- Seçilen ekran cihazı için **HDMI Black Level** özelliğini ayarlar.

Seçenekler



Auto Motion Plus

Bu seçenek, dinamik görüntüleri görüntülemek için kullanılır.

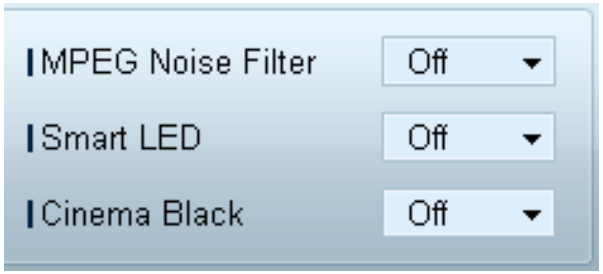
- **Off** : **Auto Motion Plus** işlevini devre dışı bırakır.
- **Clear** : **Auto Motion Plus** seviyesini temizlemeye ayarlar. Bu mod, canlı görüntüler için uygundur.
- **Standard** : **Auto Motion Plus** seviyesini standart olarak ayarlar.
- **Smooth** : **Auto Motion Plus** seviyesini yumuşatmaya ayarlar. Bu mod, yumuşak görüntüler için uygundur.
- **Custom** : Ekran yanması veya titreşim seviyesini kişiselleştirir.
- **Demo** : Bu işlev, **Auto Motion Plus** teknolojisini gösterir. Mod değiştirildikten sonraki sonuç, penceresinin sol tarafında ön görüntülenebilir.

  — **Auto Motion Plus** ürüne bağlı olarak kullanılmayabilir.
- **Detail**: Seçili görüntüleme cihazıyla ilgili ayrıntılı bilgilere ulaşın.

Brightness Sensor

- Seçilen ekran cihazı için **Brightness Sensor** öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Brightness Sensor** ortam ışık yoğunluğunu algılar ve ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

  — **Brightness Sensor** ürüne bağlı olarak kullanılmayabilir.



MPEG Noise Filter

Daha iyi resim kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

En iyi görüntü netliği için LED arka ışığını kontrol eder.

Cinema Black

Film modunda, izleyiciyi sarmalayan görüntüleme deneyimi için bu özellik video görüntüsünün alt ve üst tarafları karartır.

- **Off**: **Cinema Black** özelliğini kapatır.
- **On**: Videonun alt ve üst taraflarının videoya göre karartılmasını ayarlar.

Boyut

Picture Size

- Seçilen ekran cihazı için ekran boyutunu ayarlar.
- **Detail** öğesi, **Picture Size** detaylı yapılandırmayı desteklemeyen bir moda ayarlıysa devre dışı kalacaktır.
- -/+ düğmeleri **Zoom** öğesini ayarlamak için kullanılabilir.
- Ekran, yukarı/aşağı/sol/sağ düğmeleri kullanılarak tekrar konumlandırılabilir.

Detail

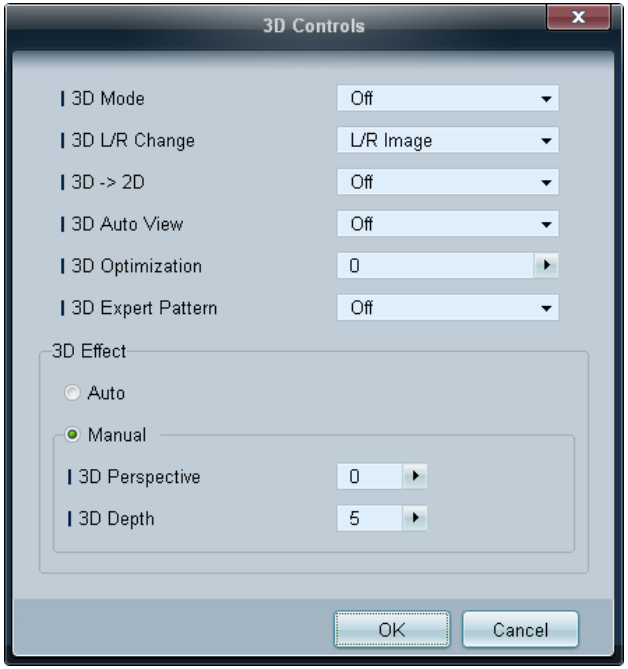
- Seçilen ekran boyutunun detaylarını görüntüleyebilirsiniz.

PC Screen Adjustment

- Frekans ayarı veya ince ayar, **Coarse** veya **Fine** öğesindeki -/+ düğmeleriyle kullanılabilir.
- Ekranı yeniden konumlandırmak için **Position** öğesinin altındaki dört görüntüden birini tıklatın.
- Frekansı otomatik olarak ayarlamak, ince ayar yapmak veya ekranı yeniden konumlandırmak için **Auto Adjustment** öğesini tıklatın.

Gelişmiş özellikler

3D Control



3D Mode

3D giriş biçimini seçin.

3D L/R Change

Sol ve sağ resimleri değiştirir.

3D → 2D

Görüntüyü yalnızca sol göz için gösterir.

3D Auto View

3D Auto View **ayarını** Message Notice olarak yaparsanız, ürün 3D sinyali aldığında açılan pencere mesajı görüntülenir.

3D Optimization

3D efektinin genel ayarı.

3D Expert Pattern

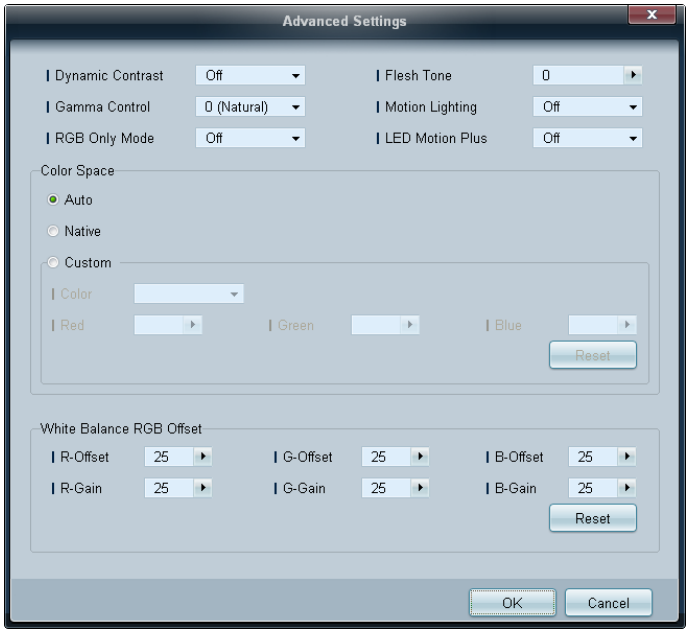
3D desen görüntüleyin.

3D Effect

Perspektif ve derinlik gibi 3D efektleri tercih edilen 3D görüntüleme tecrübeniz olarak ayarlayın.

- **Auto**: Perspektif ve derinlik ayarlarını 3D giriş kaynağına uygun olarak otomatik olarak ayarlayın.
- **Manual**: Perspektif ve derinlik ayarlarını manuel olarak ayarlayın.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Ekran kontrastını ayarlayın.

Gamma Control

Birincil renk yoğunluğunu ayarlayın.

RGB Only Mode

Renk tonu ve doygunluk için ince ayar yapmak üzere **Red**, **Green** ve **Blue** rengi görüntüler.

Flesh Tone

Pembe "Ten Tonu"nu vurgulayın.

Motion Lighting

Ekrandaki resim hareketliyken ekran parlaklığını azaltarak güç tüketimini azaltır.

LED Motion Plus

Çok hareketli ve hızlı görüntülerdeki bulanıklığı ve titreşimi giderir, daha net bir görüntü sağlar.

Color Space

Görüntü oluşturmak için kullanılan renk aralığı ve çeşitliliğini (renk alanı) ayarlar.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** ve **Reset** ayarlarını yapmak için, **Color Space** öğesini **Custom** olarak ayarlayın.

White Balance

Daha doğal bir resim için renk sıcaklığını ayarlayın.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  Her rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlayın
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  Her rengin (kırmızı, yeşil, mavi) parlaklığını ayarlayın.
- **Reset**
  White Balance için varsayılan ayarları geri yükler.

Ses Ayarlama

– **Bass** veya **Treble** öğesi, öğe seçilen ayar tarafından desteklenmezse devre dışı kalacaktır.

Ses ayarlarını kişiselleştirebilirsiniz.

Ayar listesinden ekran cihazlarını seçin ve **Sound** sekmesini seçin.

Bass

- Seçilen ekran için bas seviyesini ayarlayın.

Treble

- Seçilen ekran için tiz seviyesini ayarlayın.

Balance(L/R)

- Seçilen ekranın sol ve sağ hoparlörlerin ses seviyesini ayarlayın.

SRS TS XT

- Seçilen ekran cihazı için **SRS TS XT** öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Sistem Kurulumu

Video Wall

Ayar listesinden ekran cihazlarını seçin ve **System** sekmesini seçin.

Video Wall işlevi tüm resmin bir kısmını görüntülemek veya aynı resmi bağlı çoklu ekran cihazlarının her birisinde tekrarlamak için kullanılır.

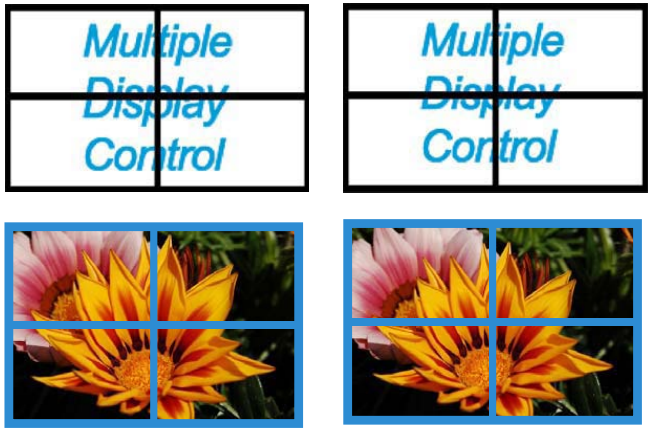
— **Video Wall** yalnızca cihazlar bir gruptayken etkindir.

Video Wall

- **Video Wall** öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Biçim

- Bölünmüş ekranı görüntülemek için biçimi seçin.



Full Natural

H

- Yatay ekran cihazlarının sayısını seçer.
- Bir satırsa maksimum 15 ekran düzenlenebilir.

  — 15 tanesi **H**'ye atanmışsa maksimum 6 tane **V**'ye atanabilir.

V

- Dikey ekran cihazlarının sayısını seçer.
- Bir satırsa maksimum 15 ekran düzenlenebilir.

  — 15 tanesi **V**'ye atanmışsa maksimum 6 tane **H**'ye atanabilir.

Screen Position

- Ekranların düzenini görüntüleyin (ekran bölücüsü tarafından yapılandırılmış) veya düzeni gerektiği şekilde değiştirin.
- **Screen Position** ve **Preview** öğeleri, **Video Wall** açık olarak ayarlandığında etkindir.
- Çoklu ayar seçiliyse, **Preview** öğesi yalnızca **H** ve **V** için olan ayarlar seçilen ayarların düzeniyle eşleştiğinde etkindir.
- **Position** öğesini değiştirmek için bir ayar seçin ve yeni bir konuma sürükleyin.

  — Ekran bölücüsü ayarlarının aralığı modele bağlı olarak değişebilir.

PIP

– PIP öğesini ayarlamak için gerekli temel bilgi menü ekranında görünecektir.

– **Video Wall On** olduğunda **PIP** devre dışı olacaktır.

– PIP **On** olarak ayarlıyken **Picture Size** devre dışıdır.

PIP Size

- Geçerli ekranın **PIP Size** öğesini görüntüler.

PIP Source

- Bir PIP giriş kaynağı seçer.

Sound Select

- Ya birincil ekrandan ya da ikincil ekrandan sesi seçin ve etkinleştirin.

Channel

- Kanal, **PIP Source**, **TV** olarak ayarlıysa değiştirilebilir.

Genel

User Auto Color

- Ekran renklerini otomatik olarak ayarlar.

  — Yalnızca **PC** modunda kullanılabilir.

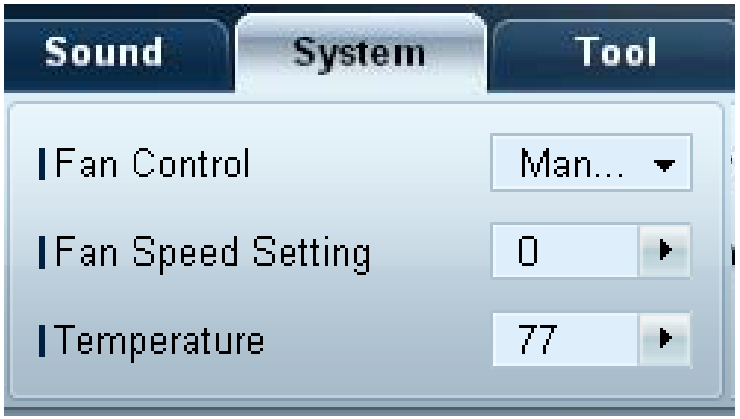
Auto Power

- Ürünü otomatik açık olarak ayarlayın.

Standby Control

- Bekleme modunu, bir giriş kaynağı algılanmadığında etkinleşmek için ayarlar.

Fan & Sıcaklık



Ürünün korunması için fan hızını ve dahili sıcaklığı algılamak için gereken ayarları yapılandırır.

Fan Control

- Fan hızını ayarlamak için bir yöntem seçin.

Fan Speed Setting

- Fan hızını yapılandırır.

Temperature

- Sıcaklık aralığını belirleyerek dahili sıcaklığı algılar.

Güvenlik

Safety Lock

- Ekran menülerini kilitletin.

  — Menülerin kilidini açmak için **Safety Lock** öğesini **Off** olarak ayarlayın.

Button Lock

- Ekran cihazındaki düğmeleri kilitler.

  — Düğmelerin kilidini açmak için **Button Lock** öğesini **Off** olarak ayarlayın.

OSD Ekranı

Source OSD

- **Source** değiştirildiğinde bir mesaj görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.

Not Optimum Mode OSD

- Uyumsuz bir mod seçildiğinde bir mesaj görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.

No Signal OSD

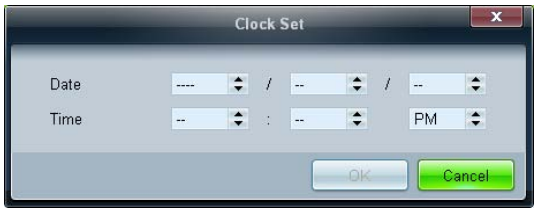
- Giriş sinyali olmadığında bir mesaj görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.

MDC OSD

- Ayarlar MDC tarafından değiştirildiğinde bir mesaj görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.

Zaman

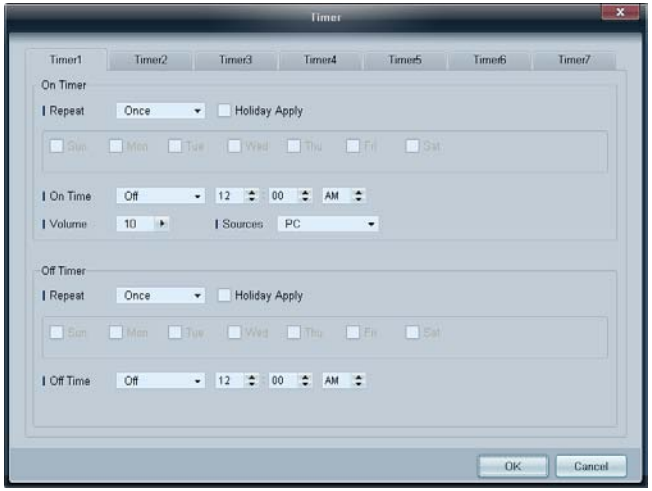
Clock Set



PC'de ayarlı olan zamana göre seçilen ekran cihazındaki geçerli zamanı değiştirir

Zaman, ekran cihazında ayarlı değilse sıfır değerleri görüntülenecektir.

Timer



On Timer

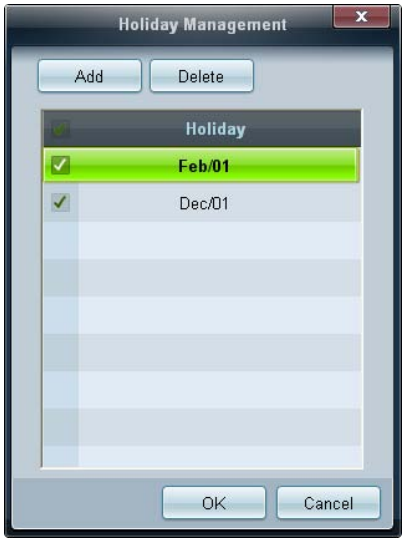
- **Repeat** : Seçilen **Timer** tekrar etmek istediğiniz zaman aralığını belirler.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply** : **Holiday Management** ayarları **Timer** öğesine uygulanabilir.
- **On Time** : Zamanı, seçilen ekran cihazını açmak için ayarlar.
- **Volume** : Ekran cihazı **On Time** tarafından açıldığında sesi belirler.
- **Source** : Ekran cihazı **On Time** tarafından açıldığında ekranın giriş kaynağını belirler.

Off Timer

- **Repeat** : Seçilen **Timer** tekrar etmek istediğiniz zaman aralığını belirler.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply** : **Holiday Management** ayarları **Timer** öğesine uygulanabilir.
- **Off Time** : Zamanı, seçilen ekran cihazını kapatmak için ayarlar.

— Haftanın günlerini seçmek için **Repeat** öğesinin altındaki onay kutuları yalnızca **Manual** seçiliyse etkindir.

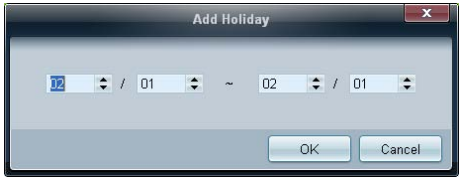
Holiday Management



Holiday Management, cihazların belirli bir tarihte **Timer** tarafından açılmasını engeller.

— **Holiday Management**, **Timer** ayarlarında etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

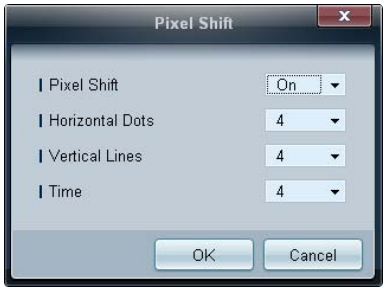
- **Add**: Tatilleri belirtebilirsiniz.
  Add düğmesini **Holiday Management** penceresinde tıklatın.



- **Delete** : Tatilleri silme. ilgili onay kutularını işaretleyin ve bu düğmeyi tıklatın.
- Tatil listesi: Eklediğiniz tatilleri görüntüler.

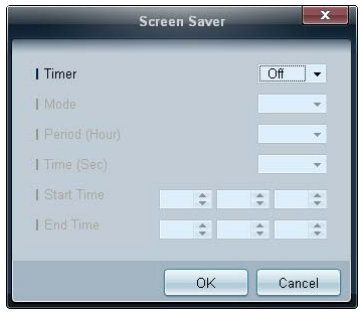
Ekran Yanması Koruması

Pixel Shift

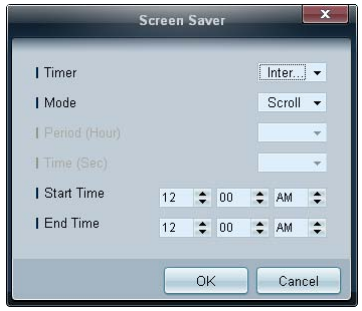


Ekran yanmalarını engellemek için ekranı belirli aralıklarla hafifçe hareket ettirir.

Screen Saver



— **Repeat** seçildiğinde **Period (Hour)** ve **Time (Sec)** yapılandırılabilir.



— **Interval** seçildiğinde **Start Time** ve **End Time** yapılandırılabilir.

Bu işlev, seçilen ekran cihazının ekranı uzun süre boşta kalması durumunda ekran yanmasını engeller.

Timer: **Screen Saver** zamanlayıcısını ayarlayabilirsiniz.

- **Off**
- **Repeat**: **Mode** ayarında belirtilen görüntü tutma-koruma desenini belirtilen zaman aralıklarıyla (**Period**) görüntüler.
- **Interval**: **Mode** ayarında belirtilen görüntü tutma-koruma desenini belirtilen zaman diliminde (**Start Time** ila **End Time** arasında) görüntüler.
- **Mode**: Görüntülenmek amacıyla ekran için bir koruyucu desen seçin.
- **Period (Hour)**: **Screen Saver** işlevini etkinleştirmek için zaman aralığını belirtin.
  — Bu seçenek, **Timer** için **Repeat** seçildiğinde etkin olur.
- **Time (Sec)**: **Screen Saver** işlevinin açık kalacağı süreyi belirtin.
  — Bu seçenek, **Timer** için **Repeat** seçildiğinde etkin olur.
- **Start Time**: Ekran koruyucu görüntüleme başlangıç saatini ayarlayın.
  — Bu seçenek, **Timer** için **Interval** seçildiğinde etkin olur.
- **End Time**: Ekran koruyucu görüntüleme bitiş saatini ayarlayın.
  — Bu seçenek, **Timer** için **Interval** seçildiğinde etkin olur.

Safety Screen

Safety Screen işlevi, ekran cihazının ekranında uzun bir süre boyunca sabit bir görüntü görüntülediğinde ekran yanmasını önlemek için kullanılabilir.

Lamp Control

Lamp Control, güç tüketimini azaltmak üzere arka ışığı ayarlamak için kullanılır.

Seçilen erkanın arka ışığını belirtilen saatte otomatik olarak ayarlar.

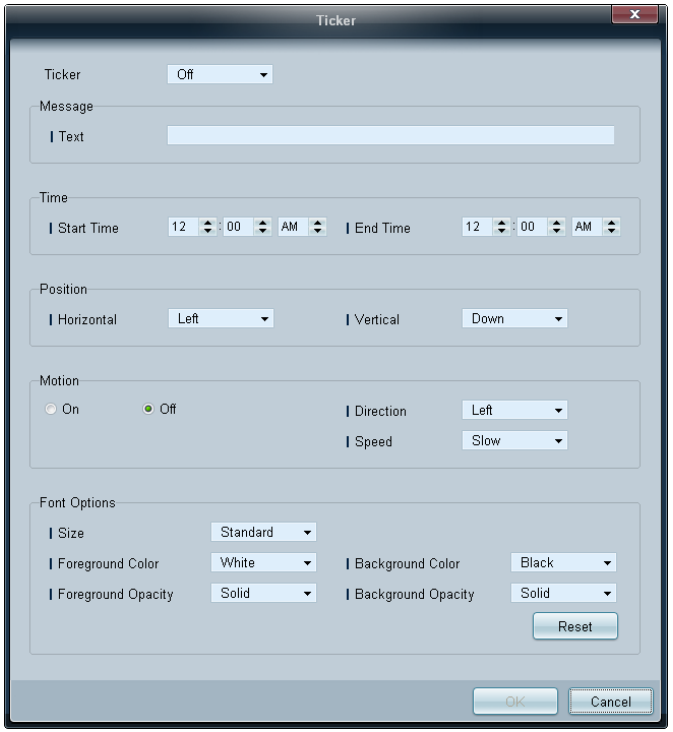
Manual Lamp Control ayarlıysa, **Auto Lamp Control** öğesi otomatik olarak **Off** olarak değişecektir.

Seçilen ekranın arka ışığını manuel olarak ayarların.

Auto Lamp Control ayarlıysa, **Manual Lamp Control** öğesi otomatik olarak **Off** olarak değişecektir.

- **Ambient Light** : **Ambient Light**, ortamın ışık yoğunluğunu belirler ve aynı seri zincirdeki tüm LFD'lerin ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

Ticker



Video veya resim görüntülenirken metin girin ve bu metni ekranda görüntüleyin.

Ticker

Ticker öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- **Off** / **On**

Message

Ekranda görüntülenmek üzere bir mesaj girin.

Timer

Mesaj (**Message**) görüntülemek için **Start Time** ve **End Time** ayarlarını yapın.

Position

Mesaj (**Message**) görüntüleme yönü için **Horizontal** veya **Vertical** seçin.

Motion

Mesaj (**Message**) görüntülemek için **Direction** ve **Speed** ayarlarını belirtin.

Font Options

Mesaj **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** ve**Background Opacity** ayarlarını belirtin.

Araç Ayarları

Güvenlik

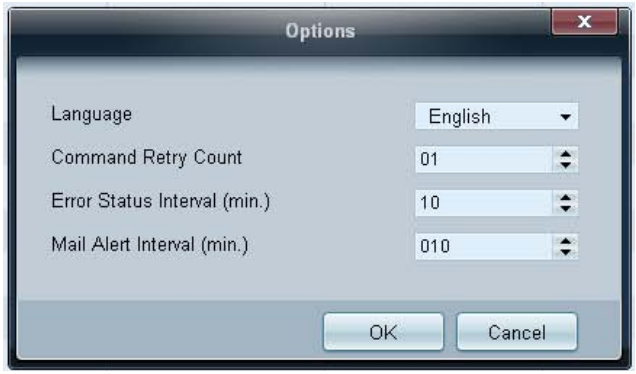
- **Panel Control**: Bir ekran cihazının ekranını açar veya kapatır.
- **Remote Control**: Uzaktan kumandayı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

Sıfırla

- **Reset Picture**: Ekran ayarlarını sıfırlar.
- **Reset Sound**: Ses ayarlarını sıfırlar.
- **Reset System**: Sistem ayarlarını sıfırlar.
- **Reset All**: Ekran, ses ve sistem ayarlarını aynı anda sıfırlar.

Sütunu Düzenle

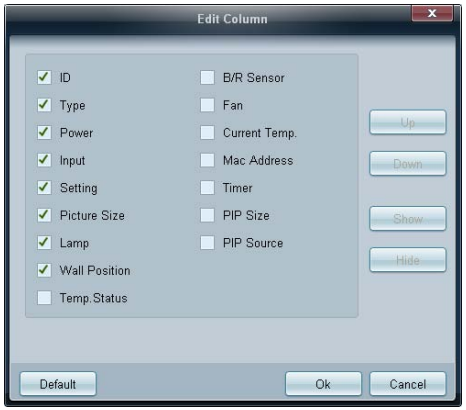
Options



Ekranlar listesinde görüntülenecek öğelere ilişkin ayarları yapılandırın.

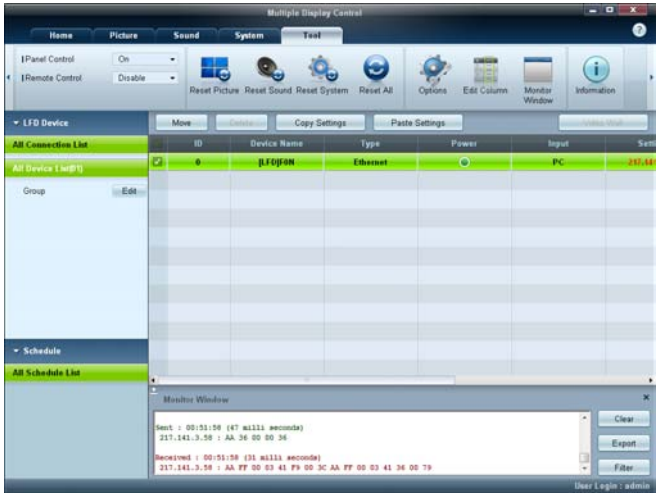
- **Language**: MDC programında kullanılacak dili seçin. Dil seçiminin etkili olması için MDC programını yeniden başlatın.
- **Command Retry Count**: Başarısız olan komutlar için yeniden deneme girişimi sayısını belirtin.
- **Error Status Interval**: "**Fault Device**" oluşup oluşmadığının kontrol edilmesi için görüntüleme cihazının sorgulanacağı zaman aralığını belirtin.
- **Mail Alert Interval**: "**Fault Device**" oluştuğunda gönderilecek e-posta bildirimleri için zaman aralığı belirtin.

Edit Column



Ayar listesinde görüntülemek istediğiniz öğeleri seçin.

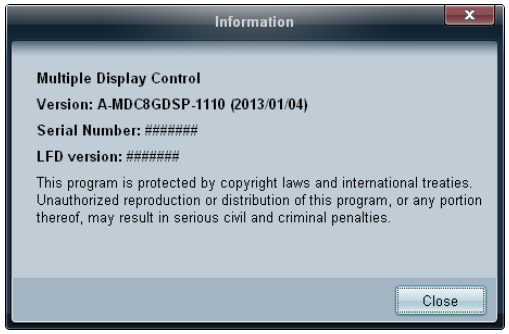
Monitor Window



Bilgisayar ve ekran cihazları arasındaki veri transferine ilişkin detayları gösteren bir pencere görünür.

- **Filter**

Information


Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

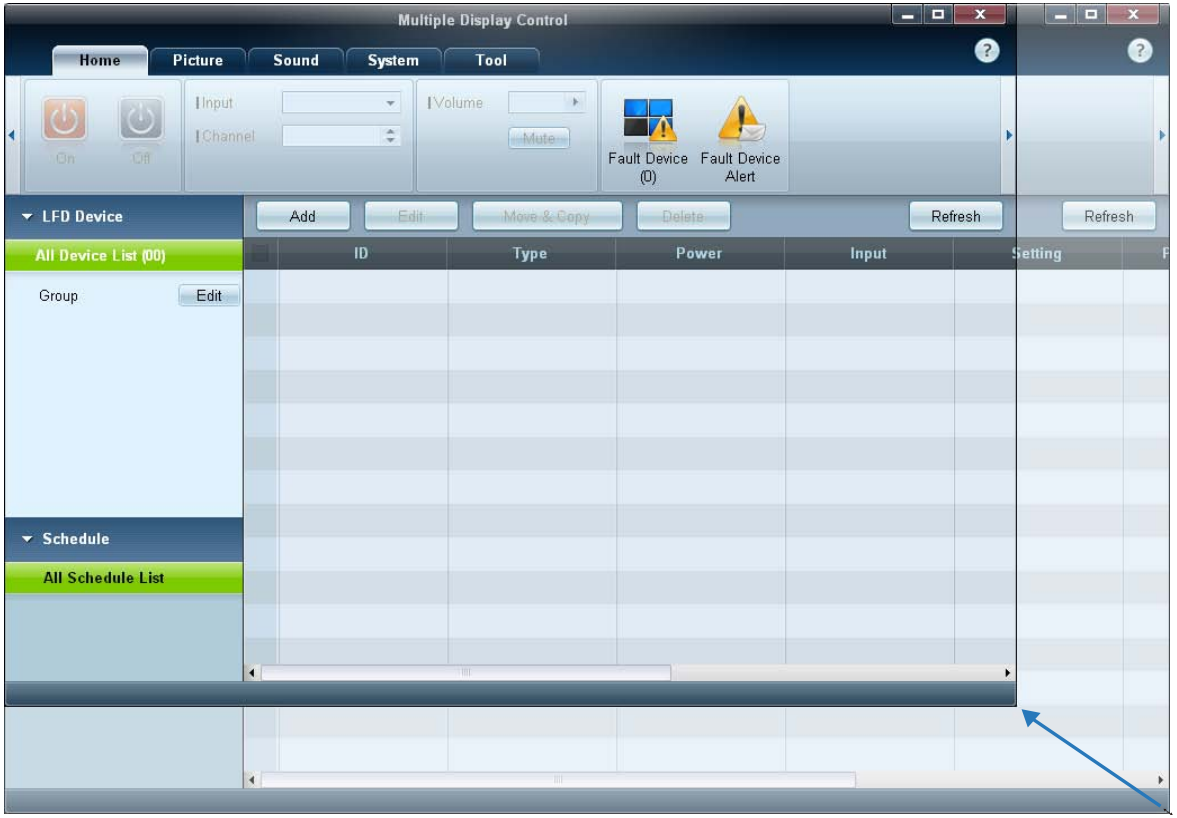
Program bilgisini görüntüler.

Diğer İşlevler

Bir Pencereyi Yeniden Boyutlandırma

Fare imlecini program penceresinin köşesine konumlandırın. Bir ok görünecektir.

Oku, program penceresinin boyutunu kişiselleştirmek için hareket ettirin.



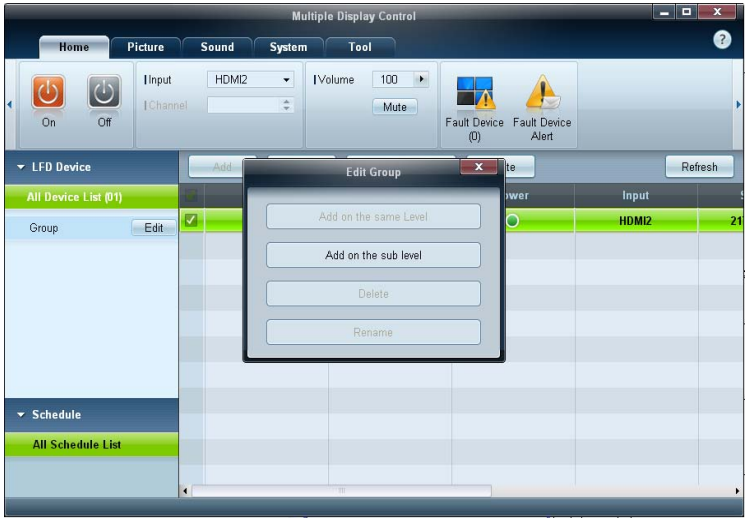
Grup Yönetimi

Grup Oluşturma

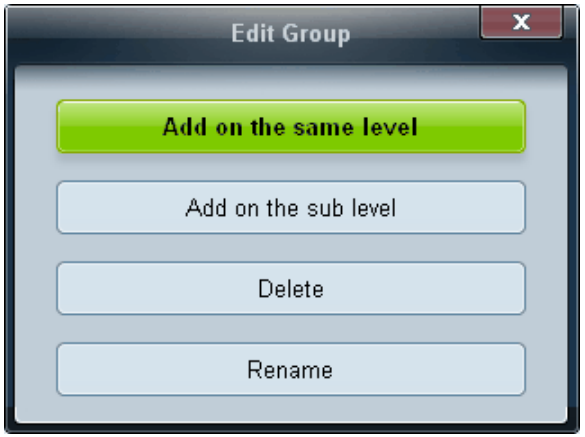
Grupları oluşturur ve ayar listesini grup bazında yönetir.

— Çakışan grup isimleri kullanılamaz.

1 Program penceresinin sol tarafındaki cihaz listesi görüntüleme bölümünde **Group** → **Edit** öğesini sağ tıklatın ve seçin.

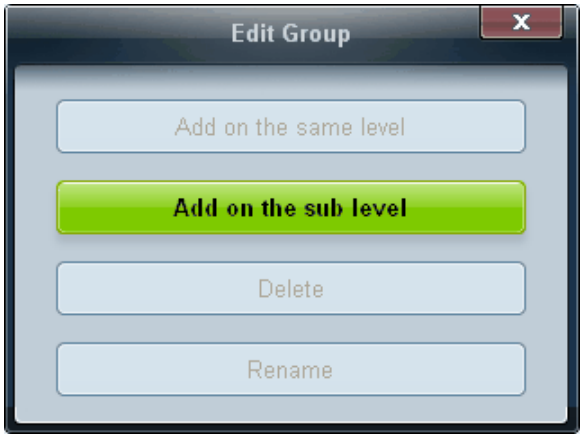


2 Görüntülenen **Edit Group** penceresinde, **Add on the same level** veya **Add on the sub level** öğesini tıklatın.



- **Add on the same level**: Seçilen grupla aynı seviyede bir grup oluşturur.

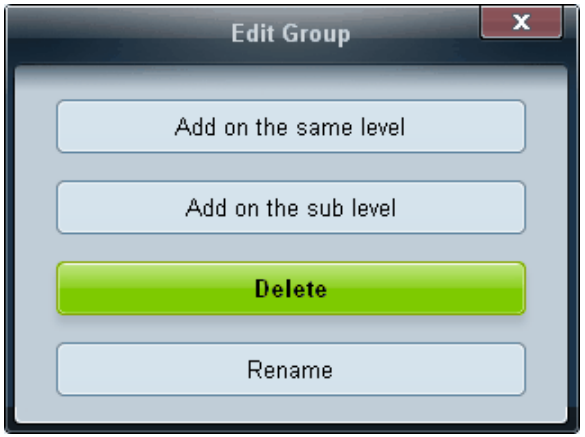
– **Add on the same level** düğmesi yalnızca en az bir grup oluşturulduğunda etkindir.



- **Add on the sub level**: Seçilen grupta bir alt grup oluşturur.

3 Grup adını girin.

Grupları Silme

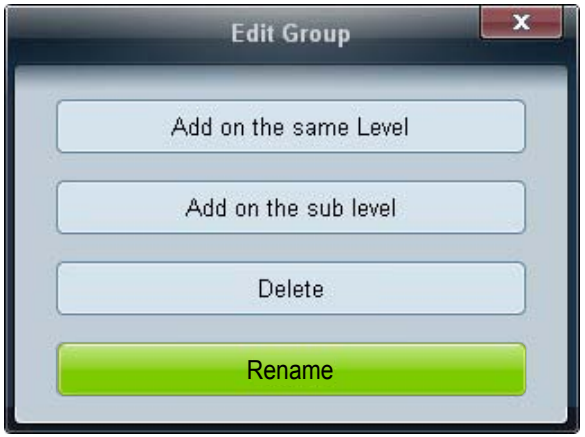


1 Bir grup adı seçin ve **Edit** öğesini tıklatın.

2 Görüntülenen **Edit Group** penceresinde, **Delete** öğesini tıklatın.

3 **Yes** öğesini tıklatın. Grup silinecektir.

Grupları Yeniden Adlandırma

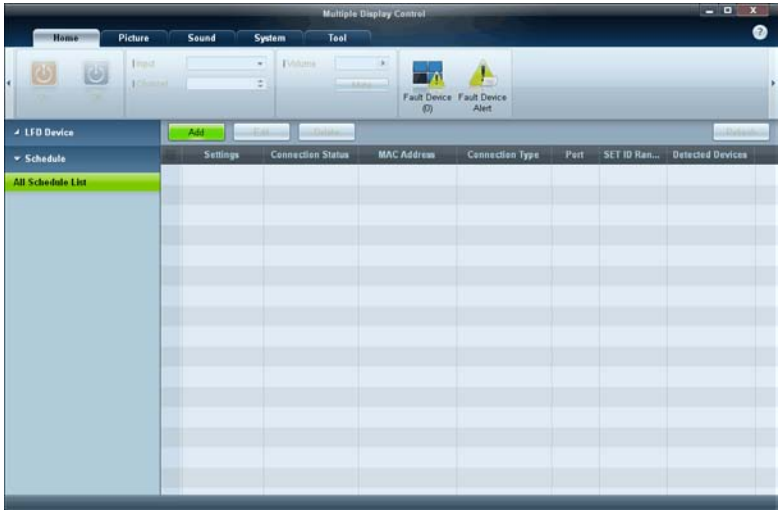


1 Bir grup adı seçin ve **Edit** öğesini tıklatın.

2 Görüntülenen **Edit Group** penceresinde, **Rename** öğesini tıklatın.

3 İmleç, eski grup adından görünürse yeni bir grup adı girin.

Çizelge Yönetimi



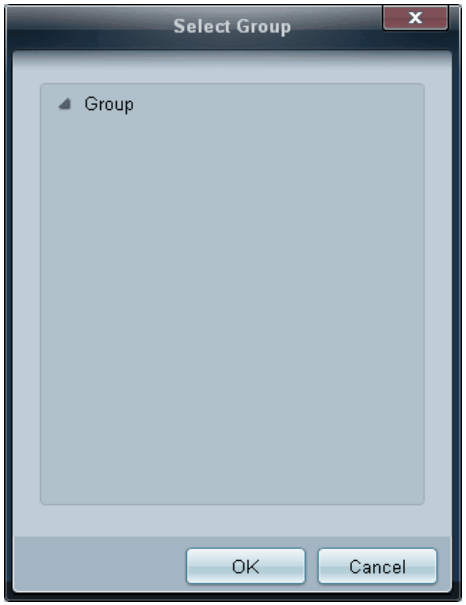
Çizelge Oluşturma

Grup tabanında bir çizelge oluşturun ve kaydedin.

1 Program penceresinin sol tarafındaki çizelge bölümünde **All Schedule List** öğesini tıklatın. Ortadaki **Add** düğmesi etkinleştirilir.

2 **Add** düğmesini tıklatın. **Add Schedule** penceresi görüntülenecektir.

3 **Add** düğmesine, **Device Group** öğesinin altında yer alır, tıklatın ve çizelgeye eklemek istediğiniz grubu seçin.



4 **Date&Time**/**Action** öğesini seçin ve **OK** düğmesini tıklatın. Çizelge eklenecek ve çizelge listesi ayarlı liste penceresinde görüntülenecektir.

- **Device Group** : Bir grup seçer.
- **Date&Time**
  Instant Execution : Çizelgeyi derhal çalıştırır.
  Timer: Çizelgenin çalıştırılacağı tarih, zaman ve aralığı ayarlar.
- **Action** : Belirli bir zamanda ve aralıkta etkinleşecek işlevi seçer.

Çizelge Değişikliği

Biz çizelgeyi değiştirmek için çizelgeyi seçin ve **Edit** öğesini tıklatın.

Bir Çizelgeyi Silme

Biz çizelgeyi silmek için çizelgeyi seçin ve **Delete** öğesini tıklatın.

Sorun Giderme Kılavuzu

– Bu program PC ve ekran arasındaki iletişim sorunundan ötürü veya yakındaki elektronik cihazlardan yayılan elektromanyetik dalgalar nedeniyle arıza yapabilir.

Sorun	Çözüm
Kontrol etmek istediğiniz ekran sistem bilgi şemasında görüntülenmiyor.	1 RS232C kablosunun bağlantısını kontrol edin (kablonun uygun seri bağlantı noktasına düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin). 2 Aynı ID'ye sahip başka bir ekranın bağlı olmadığını kontrol edin. Aynı ID 'ye sahip ekranların bağlanması veri çakışması nedeniyle ekranların gösterilmemesine neden olur. 3 Ekran numarasının 0-99 aralığında olduğunu kontrol edin. (Numarayı Ekran menüsünü kullanarak değiştirin.) — 0-99 aralığında bir ID'yi destekleyen bir ekran için, **ID** 0 - 99 arasında ayarlanmalıdır.
Kontrol etmek istediğiniz ekran, diğer Kontrol Bilgilendirme Tablolarında görünmüyor.	Ekranın açık durumda olduğundan emin olun. (Sistem bilgi şemasında güç durumuna bakın.) Bağlı ekranın giriş kaynağını seçtiğinizden emin olun.
Sürekli olarak aşağıdaki mesaj görüntüleniyor. 	Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçildiğini kontrol edin.
On Time veya Off Time ayarlanmış olmasına rağmen, birbirinden farklı zamanlarda güç açık veya kapalı görüntüleniyor.	Bağlı ekranlar arasındaki süreyi senkronize etmek için, süreyi PC'de arayın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	RS-232C kablosu kaldırılmışsa veya **Remote Control** işlevi **Disable** durumdayken program anormal şekilde kapatılmışsa uzaktan kumanda çalışmayabilir. Bu sorunu çözmek için, programı yeniden çalıştırın ve **Remote Control** özelliğini **Enable** olarak ayarlayın.

Çoklu ekran kullanıldığında ekran özellikleri nasıl görüntülenir

1. Hiç ekran seçilmediğinde: Varsayılan değer görüntülenir.
2. Bir ekran seçildiğinde: Seçilen ekran için ayarlar görüntülenir.
3. İki ekran seçildiğinde (örn. **ID** 1 ve **ID** 3 sırasında): **ID** 1 ayarları **ID** 3 ayarlarından önce görüntülenir.
4. **All**+**Select** onay kutusu işaretlendiğinde ve tüm ekranlar seçildiğinde: Varsayılan ayarlar görüntülenir.

Bölüm 05
Ekran Ayarı

Görüntü ayarlarını (**Arka Işık**, **Renk Tonu**, vb.) yapılandırın.

– **Görüntü** menüsü seçeneklerinin düzeni ürüne bağlı olarak değişebilir.

Resim Modu

MENU → **Görüntü** → **Resim Modu** → **ENTER**

Ürünün kullanıldığı ortam için uygun bir görüntü modu (**Resim Modu**) seçin.

Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı **Resim Modu** seçenekleri görüntülenir.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Giriş kaynağı PC, DVI ise

- **Bilgi**: Bu mod göz yorgunluğunu azaltır ve bilgileri genele görüntülemek için uygundur.
- **Reklam**: Bu mod video içeriğini ve iç/dış mekan reklamlarını görüntülemek için uygundur.

Giriş kaynağı AV, Komponent, HDMI ise

- **Dinamik**: Bu mod ortam ışığı parlaksa uygundur.
- **Standart**: Bu mod genel olarak her ortam için uygundur.
- **Doğal**: Göz yorgunluğunu azaltmak için uygundur.
- **Film**: Bu mod göz yorgunluğunu azaltır.

Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)

MENU → Görüntü → ENTER

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ürününüzün, resim kalitesini ayarlamak için çeşitli seçenekleri vardır.

Giriş kaynağı	Resim Modu	Ayarlanabilir seçenekler
PC, DVI, HDMI (PC bağlıyken)	Bilgi	Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik
	Reklam	Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk
AV, Komponent, HDMI	Dinamik, Standart, Doğal, Film	Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)

— Arka Işık, Kontrast, Parlaklık, Netlik, Renk veya Ton (Y/K) ayarlarında değişiklik yaptığınızda, OSD de buna uygun şekilde ayarlanır.

— Üründe bir girişe bağladığınız her harici cihaz için ayarları ayarlayabilir veya saklayabilirsiniz.

— Resim parlaklığını düşürmek güç tüketimini azaltır.

Ekran Ayarı

MENU → **Görüntü** → **Ekran Ayarı** → **ENTER**

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

ekranda görüntülenen resmin boyutunu ve en-boy oranını seçin.

Resim Boyutu

— Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı **Ekran Ayarı** seçenekleri görüntülenir.

- **16:9**: Resmi **16:9** geniş moda ayarlar.
- **Zoom1**: Orta derecede büyütme için kullanın. Üstü ve kenarları keser.
- **Zoom2**: Daha güçlü büyütme için kullanın.
- **Akıllı Grnm 1**: **16:9** resmi %50 küçültür.
  — **Akıllı Grnm 1** yalnızca **HDMI** modunda etkinleşir.
- **Akıllı Grnm 2**: **16:9** resmi %25 küçültür.
  — **Akıllı Grnm 2** yalnızca **HDMI** modunda etkinleşir.
- **Geniş Sığdır**: Resmin en boy oranını tüm ekrana sığdıracak şekilde genişletir.
- **4:3**: Resmi temel (**4:3**) moduna ayarlar.
  — Ürününüzü uzun süre **4:3** biçimine ayarlamayın.
  Ekranın sol ve sağında veya üst ve altında görüntülenen sınırlar resim alıkonulmasına (ekran yanması) neden olabilir ve bu garanti kapsamında değildir.
- **Ekrana Sığdır**: **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) veya **Komponent** (1080i / 1080p) sinyalleri alındığında tam görüntüyü herhangi bir kesme olmadan gösterir.
- **Kişisel**: Kullanıcı tercihlerini sağlamak için çözünürlüğü değiştirir.
- **Orijinal Oran**: Giriş kaynağı **PC**, **DVI**, **HDMI**(PC bağlantısı) ise, video orijinal en boy oranıyla görüntülenir.
  — Kullanılabilir bağlantı noktaları, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Giriş Kaynağında mevcut olan Resim Boyutları.

Giriş Kaynağı	Resim Boyutu
AV, **Komponent** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Kişisel**
Komponent (1080i, 1080p)	**16:9**, **Geniş Sığdır**, **Ekrana Sığdır**, **4:3** , **Kişisel**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Akıllı Grnm 1**, **Akıllı Grnm 2**, **Geniş Sığdır**, **4:3** , **Ekrana Sığdır**, **Kişisel**
HDMI (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Akıllı Grnm 1**, **Akıllı Grnm 2**, **4:3**, **Kişisel**
PC, **DVI**, **HDMI**(PC bağlıyken)	**16:9**, **4:3**, **Orijinal Oran**

Konum

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Resmin konumunu ayarlar. **Konum** yalnızca, **Resim Boyutu** öğesi **Zoom1**, **Zoom2**, **Geniş Sığdır**, **Ekrana Sığdır** veya **Kişisel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

— **Zoom1**, **Zoom2**, **Geniş Sığdır** veya **Ekrana Sığdır** öğesini seçtikten sonra **Konum** işlevini kullanmak için şu adımları izleyin.

1. **Konum** öğesini seçmek için ▼ düğmesine basın. ↵ düğmesine basın.
2. Resmi yukarı veya aşağı hareket ettirmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
3. ↵ düğmesine basın.

Zoom/Konum

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

— **Ekrana Sığdır** in **HDMI** (1080i/1080p) veya **Komponent** (1080i/1080p) veya **Kişisel** öğesini seçtikten sonra **Zoom/Konum** işlevini kullanmak için şu adımları izleyin.

1. **Zoom/Konum** öğesini seçmek için ▼ düğmesine basın. ↵ düğmesine basın.
2. **Zoom** veya **Konum** öğesini seçin. ↵ düğmesine basın.
3. Resmi taşımak için ▲/▼/◄/► düğmesine basın.
4. ↵ düğmesine basın.

— Resmi orijinal konumuna geri döndürmek isterseniz, **Zoom/Konum** ekranında **Sıfırla** öğesini seçin. Resim varsayılan konuma ayarlanacaktır.

PC Ekran Ayarı

- Yalnızca **PC** modunda kullanılabilir.
- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- **Kaba** / **İnce**
  Resim parazitini ortadan kaldırır veya azaltır.
  Parazit, yalnızca ince ayar yapılarak ortadan kaldırılamıyorsa frekansı en iyi şekilde (**Kaba**) ayarlamak için **Kaba** işlevini kullanın ve tekrar İnce ayar yapın. Parazit azaltıldıktan sonra resmi, ekranın ortasına hizalanacak şekilde tekrar ayarlayın.
- **Konum**
  Ortaya hizalanmamışsa veya ürün ekranına oturmuyorsa, PC'nin ekran konumunu ayarlama.
  Dikey Konumu ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Yatay Konumu ayarlamak için ◄ veya ► düğmesine basın.
- **Görüntü Sıfırla**
  Görüntüyü varsayılan ayarlara ayarlar.

Çözünürlük Seçimi

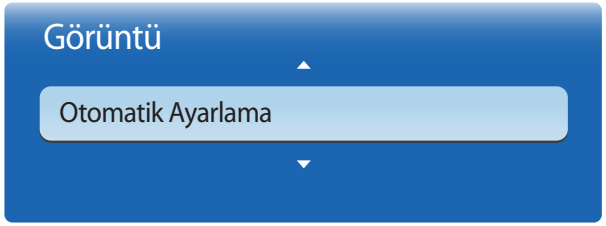
- Yalnızca **PC** modunda kullanılabilir.
- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Grafik kartının çözünürlüğü aşağıdakilerden birisi olmasına rağmen görüntü normal değilse, bu menüyü kullanarak ürünün çözünürlüğünü PC'nin çözünürlüğü ile aynı olacak şekilde seçip görüntü kalitesini en iyi hale getirebilirsiniz.

Mevcut çözünürlükler: **Kapalı** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Otomatik Ayarlama

MENU → **Görüntü** → **Otomatik Ayarlama** → **ENTER**

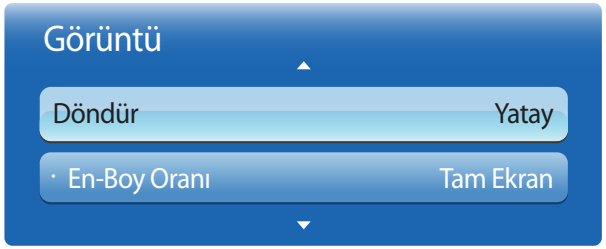


Frekans değerleri/konumlarını ayarlar ve ayarlara otomatik olarak ince ayar yapar.

- Yalnızca **PC** modunda kullanılabilir.
- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Döndür

MENU → **Görüntü** → **Döndür** → **ENTER**



Ürünün ekran yönünü döndürün.

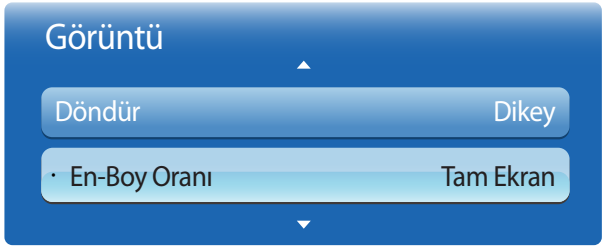
- **Yatay**: Ekranı, yatay modda görüntüler (varsayılan).
- **Dikey**: Ekranı, dikey modda görüntüler.

  — **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo** modunda kullanılabilir.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

En-Boy Oranı

MENU → **Görüntü** → **En-Boy Oranı** → **ENTER**



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Döndürülen ekran için tam ekran veya orijinal görüntü seçeneğini ayarlayın.

- **Tam Ekran**: Döndürülen ekranı tam ekran olarak görüntüle.
- **Orijinal**: Döndürülen ekranı orijinal en boy oranıyla görüntüle.

— Sadece **Döndür** seçeneği **Dikey** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Gelişmiş Ayarlar

MENU → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar → ENTER

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Giriş Kaynağı	Resim Modu	Gelişmiş Ayarlar
PC, DVI, HDMI (PC bağlıyken)	Bilgi	Beyaz Dengesi / Gamma
	Reklam	Dinamik Kntrast / Siyah Tonu / Ten Tonu / Renk Alanı / Beyaz Dengesi / Gamma
AV, Komponent, HDMI	Doğal, Dinamik	Kullanılamaz
AV	Standart	Dinamik Kntrast / Siyah Tonu / Ten Tonu / Salt RGB Modu / Renk Alanı / Beyaz Dengesi / Gamma / Hareketli Aydnltma
	Film	Dinamik Kntrast / Siyah Tonu / Ten Tonu / Salt RGB Modu / Renk Alanı / Beyaz Dengesi / 10n Beyaz Dengesi / Gamma
Komponent, HDMI	Standart	Dinamik Kntrast / Siyah Tonu / Ten Tonu / Salt RGB Modu / Renk Alanı / Beyaz Dengesi / Gamma / Hareketli Aydnltma
	Film	Dinamik Kntrast / Siyah Tonu / Ten Tonu / Salt RGB Modu / Renk Alanı / Beyaz Dengesi / 10n Beyaz Dengesi / Gamma

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Dinamik Kntrast

Ekran kontrastını ayarlayın.

- **Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek**

Siyah Tonu

Ekran derinliğini ayarlamak için siyah seviyesini seçin.

- **Kapalı** / **Koyu** / **Daha Koyu** / **En Koyu**

Ten Tonu

Pembe vurgulama **Ten Tonu**.

Salt RGB Modu

Renk tonu ve doygunluk için ince ayar yapmak üzere **Kırmızı**, **Yeşil** ve **Mavi** rengi görüntüler.

- **Kapalı** / **Kırmızı** / **Yeşil** / **Mavi**

Renk Alanı

Görüntü oluşturmak için kullanılan renk aralığı ve çeşitliliğini (renk alanı) ayarlar.

- **Otomatik** / **Doğal** / **Kişisel**

  — **Renk**, **Kırmızı**, **Yeşil**, **Mavi** ve **Sıfırla** ayarlarını yapmak için, **Renk Alanı** öğesini **Kişisel** olarak ayarlayın.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Beyaz Dengesi

Daha doğal bir resim için renk sıcaklığını ayarlayın.

- **R-Ofseti** / **G-Ofseti** / **B-Ofseti**: Her rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlayın.
- **R-Kazanımı** / **G-Kazanımı** / **B-Kazanımı**: Her rengin (kırmızı, yeşil, mavi) parlaklığını ayarlayın.
- **Sıfırla**: **Beyaz Dengesi** öğesini varsayılan ayarlara ayarlar.

10n Beyaz Dengesi

Kırmızı, yeşil ve mavi parlaklığını ayarlayarak beyaz dengesini 10 puan aralıkla kontrol eder.

- **Kapalı** / **Açık**

Aralık: Ayarlamak için aralığı seçin.

Kırmızı: Kırmızı seviyesini ayarlayın.

Yeşil: Yeşil seviyesini ayarlayın.

Mavi: Mavi seviyesini ayarlayın.

Sıfırla: **10n Beyaz Dengesi** öğesini varsayılan ayarlara ayarlar.

— **Resim Modu** öğesi **Film** olarak ayarlandığında ve harici giriş tüm girişler olarak ayarlandığında kullanılabilir.

— Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemez.

Gamma

Birincil renk yoğunluğunu ayarlayın.

Hareketli Aydnltma

Ekrandaki resim hareketliyken ekran parlaklığını azaltarak güç tüketimini azaltır.

- **Kapalı** / **Açık**

Resim Seçenekleri

MENU → Görüntü → Resim Seçenekleri → ENTER

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

▲ ve ▼ ok tuşlarını kullanarak seçenek belirleyin ve düğmesine basın.

Ayarı değiştirmek için ok tuşlarını kullanın ve sonra düğmesine basın.

Giriş kaynağı	Resim Modu	Resim Seçenekleri
PC, DVI	Bilgi	Renk Tonu / Renk Ayarı / HDMI Siyahlık Düzeyi / Dinamik Arka Işık
	Reklam	Renk Tonu / Renk Ayarı / Diji Parazit Filtre / MPEG Przt Filtresi / HDMI Siyahlık Düzeyi / Dinamik Arka Işık
HDMI(PC bağlıyken)	Bilgi	Renk Tonu / Renk Ayarı / HDMI Siyahlık Düzeyi / Dinamik Arka Işık
	Reklam	Renk Tonu / Renk Ayarı / Diji Parazit Filtre / MPEG Przt Filtresi / HDMI Siyahlık Düzeyi / Dinamik Arka Işık
HDMI	Dinamik, Standart, Doğal, Film	Renk Tonu / Renk Ayarı / Diji Parazit Filtre / MPEG Przt Filtresi / HDMI Siyahlık Düzeyi / Dinamik Arka Işık
AV, Komponent, HDMI(1080i),	Dinamik, Standart, Doğal, Film	Renk Tonu / Renk Ayarı / Diji Parazit Filtre / MPEG Przt Filtresi / Film modu / Dinamik Arka Işık

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Renk Tonu

Giriş kaynağı **PC**, **DVI** veya **HDMI**(PC bağlı) ise

- **Kapalı** / **Mavi** / **Standart** / **Kırmızı**

Giriş kaynağı **AV**, **Komponent**, **.HDMI** ise.

- **Kapalı** / **Mavi** / **Standart** / **Kırmızı1** / **Kırmızı2**

— **Resim Modu** öğesi **Dinamik** olduğunda **Kırmızı1** veya **Kırmızı2** devre dışı olacaktır.

— Ürün girişlerine bağlı her bir harici aygıt için ayrıca ayar yapabilir ve bu ayarları saklayabilirsiniz.

Renk Ayarı

Renk sıcaklığını ayarlar (**Kırmızı**/**Yeşil**/**Mavi**). (Aralık: 3000K–15000K)

— Bu seçenek, **Renk Tonu** öğesi **Kapalı** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Diji Parazit Filtre

Ürününüzün aldığı yayın sinyali zayıfsa ekranda görünebilecek herhangi bir statik ve takılmaları azaltmak için **Diji Parazit Filtre** özelliğini etkinleştirebilirsiniz.

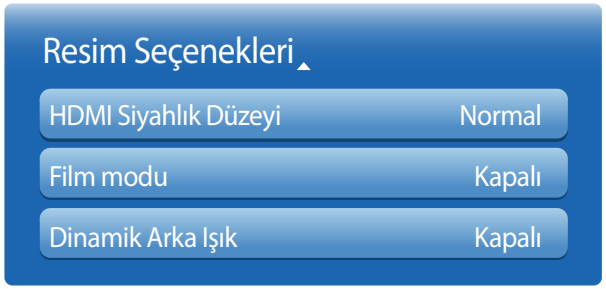
- **Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek** / **Otomatik**

— Sinyal zayıf olduğunda ürün en iyi resmi görüntüleyene kadar tüm seçenekleri deneyin.

MPEG Przt Filtresi

Daha iyi resim kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.

- **Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek** / **Otomatik**



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

HDMI Siyahlık Düzeyi

Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçer.

- **Normal** / **Düşük**

— Yalnızca **HDMI** ve **DVI** modunda kullanılabilir (AV Zamanlaması : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p) kullanılabilir.

Film modu

Bu mod film görüntülemek için uygundur.

Ürünün tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik almasını, işlemesini ve en kaliteli resmi ayarlamasını sağlar.

- **Kapalı** / **Oto1** / **Oto2**

— **AV**, **Komponent**, **HDMI**(1080i) modunda kullanılabilir.

Dinamik Arka Işık

Geçerle koşullar altında olası en iyi ekran kontrastını sağlamak için arkaplan ışığı otomatik olarak ayarlanır.

- **Kapalı** / **Açık**

— **Video Wall** öğesi **Açık** olup, giriş kaynağı **PC**, **AV** veya **Komponent** olarak ayarlandığında **Dinamik Arka Işık** kullanılamaz.

Görüntüyü Sıfırla

MENU → Görüntü → Görüntüyü Sıfırla → ENTER

Geçerli resim modunu varsayılan ayarlara sıfırlar.

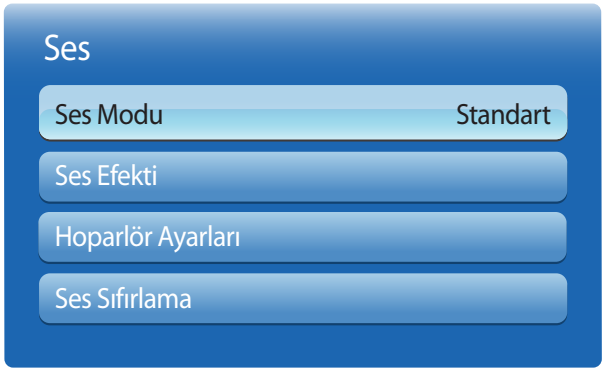
– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bölüm 06
Ses Ayarlama

Ürünün ses (**Ses**) ayarlarını yapılandırın.

Ses Modu

MENU → **Ses** → **Ses Modu** → **ENTER**



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

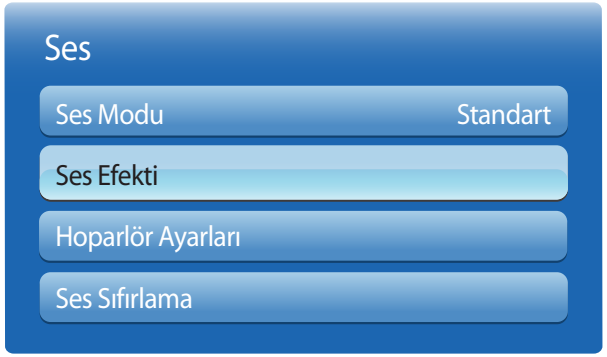
Kişisel tercihlerinize uygun bir ses modu seçebilirsiniz.

- **Standart**: Normal ses modunu seçer.
- **Müzik**: Seslerin üzerinde müziği vurgular.
- **Film**: Filmler için en iyi sesi sağlar.
- **Sesi Netleştir**: Diğer seslerin üzerinde insan seslerini vurgular.
- **Yüksek**: Duyma zorluğu olanlara daha iyi bir dinleme deneyimi sağlamak için yüksek frekans sesin yoğunluğunu arttırır.

— **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici** olarak ayarlanırsa, **Ses Modu** devre dışı olur.

Ses Efekti

MENU → **Ses** → **Ses Efekti** → **ENTER**



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Çıkış sesi için tercih ettiğiniz ses efektini yapılandırın.

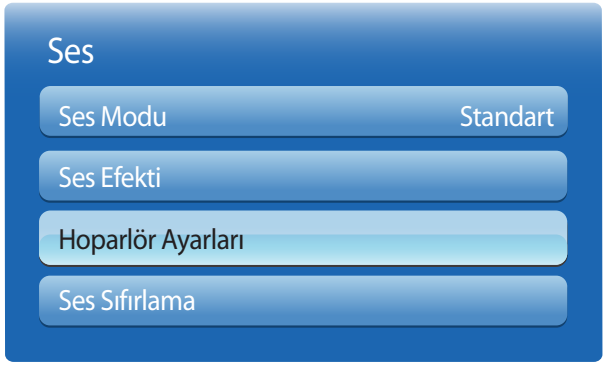
— **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici** olarak ayarlanırsa, **Ses Efekti** devre dışı olur.

— Yalnızca **Ses Modu** öğesi **Standart** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- **Virtual Surround** (**Kapalı** / **Açık**)
  Bu işlev, HRTF (Head Related Transfer Function) teknolojisini kullanan bir çift hoparlör ile gerçek bir 5.1 kanal surround ses deneyimi sağlar.
- **Dialog Clarity** (**Kapalı** / **Açık**)
  Bu işlev, arka plan müziğinin veya ses efektlerinin üzerinde ses yoğunluğunu arttırmanızı sağlar ve böylece diyalog daha açık olarak duyulur.
- **Ekolayzer**
  Her hoparlörün ses ayarını özelleştirmek için **Ekolayzer** öğesini kullanın.
  – **Balans L/R**: Sağ ve sol hoparlör arasındaki balansı ayarlar.
  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarını ayarlar.
  – **Sıfırla**: Ekolayzeri varsayılan ayarlara ayarlar.

Hoparlör Ayarları

MENU → Ses → Hoparlör Ayarları → ENTER



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- **Hoparlörü Seçin** (**Harici** / **Dahili**)

  Bir yayının veya filmin müziğini harici bir alıcıdan dinliyorsanız ürün hoparlörleriyle ses alıcınıza bağlı olan hoparlörler arasındaki kod çözme hızlarındaki farklılıktan kaynaklanan bir ses yankısı duyabilirsiniz. Bu olursa ürünü **Harici** olarak ayarlayın.

  — **Hoparlörü Seçin** öğesini **Harici** olarak ayarladığınızda, ürünün hoparlörleri kapanır.

  Yalnızca harici hoparlörlerden gelen sesi duyacaksınız. **Hoparlörü Seçin** öğesi **Dahili** olarak ayarlandığında, hem ürünün hoparlörleri, hem de harici hoparlörler açıktır. Sesi her ikisinden de duyarsınız.

  — Video sinyali yoksa hem ürün hoparlörleri hem de harici hoparlörler sessiz olacaktır.

- **Oto ses ayar** (**Kapalı** / **Normal** / **Gece**)

  Ses düzeyi kanala bağlı olarak değişebilir.

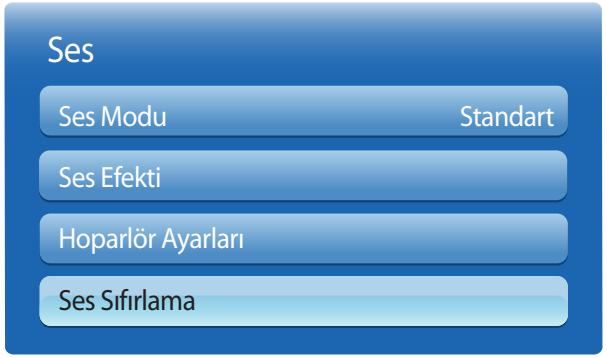
  Başka bir kanala geçerken ses düzeyi otomatik olarak eşitlenir.

  – **Normal** her kanaldaki ses düzeyini dengeler, böylece kanalları değiştirdiğinizde ses düzeyi aynıdır.
  – **Gece** her kanalın ses düzeyini, daha düşük ses verecek şekilde dengeler ve azaltır. **Gece**, ses düzeyinin düşük olmasının istendiği gece saatlerinde kullanışlıdır.

  — Bağlı bir kaynak aygıtın ses denetimini kullanmak için, **Oto ses ayar** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın. **Oto ses ayar** öğesi **Normal** veya **Gece** olarak ayarlandığında, bağlı kaynak aygıtın ses denetiminde yapılan değişiklikler uygulanmayabilir.

Ses Sıfırlama

MENU → Ses → Ses Sıfırlama → ENTER



Tüm ses ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına ayarlayın.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bölüm 07
Ağ

Ağ Ayarları

MENU → Ağ → Ağ Ayarları → ENTER

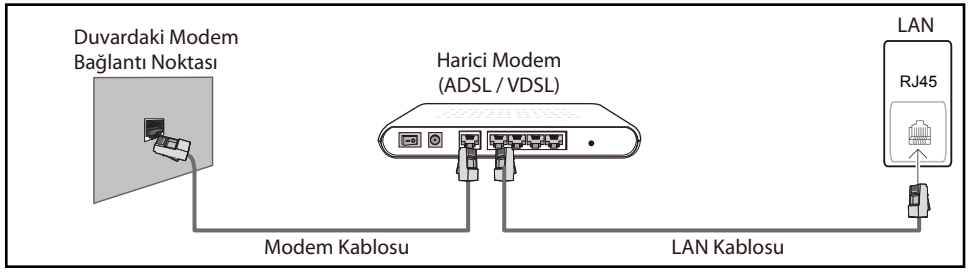
Ağ Ayarları
Ağ kablosu veya Samsung Wireless LAN Adaptör bağlı değil.
Lütfen bir ağ kablosu veya Samsung Wireless LAN Adapter'ı takın.
Başlama
İptal
SAMSUNG

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

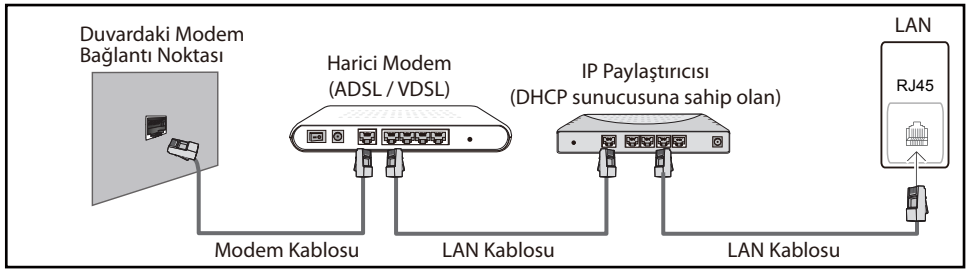
Kablolu Ağa Bağlama

Ürününüzü kabloyla LAN'a bağlamak için üç yol vardır.

- Ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosuyla harici bir modeme bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz.
  Aşağıdaki şekle bakın.

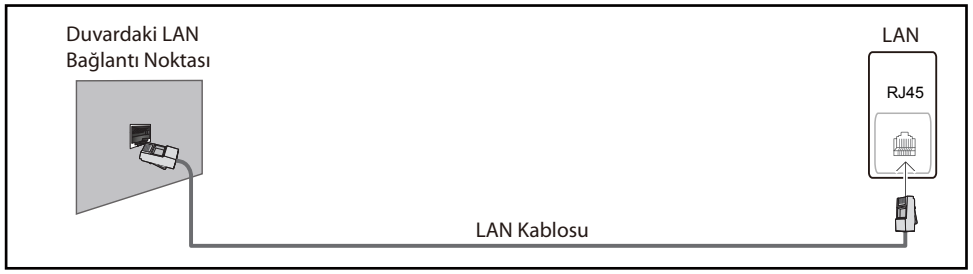


- Ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını, harici bir modeme bağlı olan IP Paylaşıcıya bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz. Bağlantı için LAN kablosu kullanın. Aşağıdaki şekle bakın.



— Bağlantı için Cat 7 kablo kullanın

- Ağınızın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosuyla doğrudan bir ağ duvar çıkışına bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın. Duvar çıkışının evinizdeki bir modeme veya yönlendiriciye bağlı olmasına dikkat edin.



Dinamik bir Ağınız varsa Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü'nü (DHPC) destekleyen bir ADSL modem veya yönlendirici kullanmanız gerekir. DHCP'yi destekleyen modem ve yönlendiriciler, ürününüzün internete erişmesi için gereken IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini otomatik olarak sağlar, böylece bunları manuel olarak girmeniz gerekmez. Ev ağlarının çoğu Dinamik Ağdır.

Bazı ağlar Statik IP gerektirir. Ağınız Statik IP gerektiriyorsa ağ bağlantısını kurarken ürününüzün Kablo Kurulum Ekranında IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini manuel olarak girmeniz gerekir. IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini almak için Internet Hizmet Sağlayıcınıza (ISP) danışın.

Bir Windows bilgisayarınız varsa bu değerleri bilgisayarınızdan da alabilirsiniz.

— Ağınız Statik IP adresi gerektiriyorsa DHCP'yi destekleyen ADSL modemlerini kullanabilirsiniz.

— DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri Statik IP adresleri kullanmanıza izin verir.

Kablolu Ağ Ayarları

Yazılım yükseltmeleri gerçekleştirme gibi İnternet hizmetlerini kullanmak için ağ bağlantısını ayarlayın.

Otomatik Ağ Ayarları

LAN kablosuyla ağa bağlanmak için kullanılır.

Önce bir LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin.

Otomatik olarak ayarlama

1 **Ağ Ayarları** ekranına gidin. **Başlama** öğesini seçin, ↵ düğmesine basın ve sonra tekrar ↵ düğmesine basın.

2 Ağ sınama ekranı görünür ve ağ bağlantısını doğrular.

Bağlantı doğrulandıktan sonra, "**Kablolu ağ ve Internet bağlantısı tamamlandı.**" mesajı görüntülenir.

— Bağlantı işlemi başarısız olursa LAN bağlantı noktası bağlantısını kontrol edin.

— Otomatik işlem ağ bağlantı değerlerini bulamaz veya bağlantıyı manuel olarak yapmak isterseniz bir sonraki bölüm olan Manuel Ağ Kurulumu'na gidin.

Manuel Ağ Ayarları

Ofislerde statik IP adresleri kullanılıyor olabilir.

Böyle bir durum söz konusuysa, ağ yöneticisinden IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS sunucusu adresini öğrenin. Bu değerleri manuel olarak girin.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini birçok Windows bilgisayarda görüntülemek için şu adımları izleyin.

1 Ekranın sağ alt köşesindeki Ağ simgesine sağ tıklatın.

2 Açılan menüde Durum'u tıklatın.

3 Açılan ekranda **Destek** sekmesini tıklatın.

4 **Support** Sekmesinde **Details** düğmesini tıklatın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak ayarlama

1 **Ağ Ayarları** ekranına gidin. **Başlama** öğesini seçin, ↵ düğmesine basın ve sonra tekrar ↵ düğmesine basın.

2 Ağ sınama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar. **Durdur** düğmesine basın. Doğrulama işlemi durur.

3 Ağ bağlantısı ekranında **IP Ayarları** öğesini seçin. **IP Ayarları** ekranı görüntülenir.

4 Üst taraftaki alanı seçin, ↵ düğmesine basın ve **IP Ayarları** öğesini **Manuel girin** olarak ayarlayın. **IP Adresi** seçeneğindeki her alan için giriş işlemini tekrarlayın.

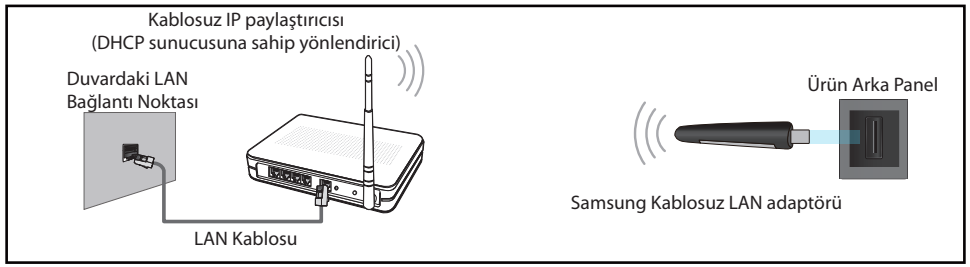
— **IP Ayarları** öğesi **Manuel girin** olarak ayarlandığında, **DNS Ayarı** otomatik olarak **Manuel girin** olur.

5 Bittiğinde, sayfanın altında **Tamam** öğesini seçin ve ↵ düğmesine basın. Ağ sınama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

6 Bağlantı doğrulandıktan sonra, "**Kablolu ağ ve Internet bağlantısı tamamlandı.**" mesajı görüntülenir.

Kablosuz Ağa Bağlama

Ürününüzü kablosuz ağınıza bağlamak için, ürününüzün arka veya yan panelinde bulunan USB portuna bağlayacağınız bir kablosuz yönlendirici veya modem ile bir Samsung Kablosuz LAN adaptörünüz (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) olması gerekir. Aşağıdaki şekle bakın.



Samsung Kablosuz LAN adaptörü ayrı satılır ve seçkin satıcılarla E-ticaret siteleri ve Samsungparts.com sitesinde bulunabilir. Samsung Kablosuz LAN adaptörü IEEE 802.11a/b/g ve n iletişim protokollerini destekler. Samsung, IEEE 802.11n kullanılmasını tavsiye eder. Videoyu bir ağ bağlantısından oynatırsanız video düzgün oynatılmayabilir.

— Kablosuz ağı kullanmak için "Samsung Kablosuz LAN adaptörünü" (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) kullanmanız gerekir.
Samsung Kablosuz LAN Adaptörü ve USB uzatma Kablosu ayrı olarak satılır ve seçkin satıcılarla E-ticaret siteleri ve Samsungparts.com sitesinde bulunabilir.

— Kablosuz IP paylaşıcı için geçerli olarak kullanılmayan bir kanal seçin. IP paylaşıcı için ayarlı olan kanal, geçerli olarak yakındaki başka bir aygıt tarafından kullanılıyorsa bu, girişime ve iletişim hatasına neden olur.

— Ürününüz yalnızca şu kablosuz ağ güvenlik protokollerini destekler.
Salt Yüksek Giriş Çıkışlı (Greenfield) 802.11n modu seçerseniz ve AP'niz ya da kablosuz modeminizde Şifreleme türü WEP, TKIP veya TKIP AES (WPS2Mixed) olarak ayarlıysa Samsung ürünleri, yeni Wİ-Fi sertifikasyon özelliklerine uyumlu olarak bağlantıyı desteklemeyecektir.

— Kablosuz yönlendiriciniz WPS'i (Wi-Fi Korumalı Kurulum) destekliyorsa, ağa PBC (Push Button Yapılandırma) veya PIN (Kişisel Kimlik Numarası) ile bağlanabilirsiniz. WPS otomatik olarak SSID ve WPA anahtarını iki moddan birinde yapılandıracaktır.

— Yönlendirici, modem veya aygıtınız sertifikalı değilse "Samsung Kablosuz LAN adaptörüyle" ürüne bağlanamayabilir.

— Samsung Kablosuz LAN adaptörünü bağlamadan önce ürünün açık olduğundan emin olun.

— Bağlantı Yöntemleri: Kablosuz ağ bağlantınızı üç şekilde kurabilirsiniz.
Otomatik Kurulum (Otomatik Ağ Arama işleviyle), Manuel Kurulum, **WPS(PBC)**

— Ürün, Samsung Kablosuz LAN adaptörünü bir USB hub'ı veya ürünle birlikte verilen kablo dışındaki bir USB uzantı kablosuyla ürüne bağladıysanız adaptörü tanımayabilir.

Kablosuz Ağ Ayarı

Otomatik Ağ Kurulumu

Kablosuz ağların birçoğu ağa erişen cihazların Erişim veya **Gvnlk anahtarı** denilen şifreli bir güvenlik kodu iletmesini gerektiren isteğe bağlı bir güvenlik sistemi vardır. **Gvnlk anahtarı**, kablosuz ağınız için güvenlik ayarı yaparken girmeniz istenen tipik olarak belirli bir uzunluktaki bir kelime veya bir dizi harf ve rakamdan oluşan Parola Kelimesine dayanır. Bir ağ bağlantısı kurulumu için bu yöntemi kullanırsanız ve kablosuz bağlantınız için bir **Gvnlk anahtarı**'nız varsa otomatik veya manuel kurulum işlemi sırasında Parola Kelimesini girmeniz gerekecektir.

Otomatik olarak ayarlama

1 **Ağ Ayarları** ekranına gidin. **Başlama** öğesini seçin, ↵ düğmesine basın.

2 **Ağ** işlevi kullanılabilir kablosuz ağları arar. Bittiğinde kullanılabilir ağların bir listesini gösterir.

3 Ağ listesinde bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra ↵ düğmesine iki kere basın.

— Kablosuz yönlendirici Gizli (Görünmez) olarak ayarlanmışsa, bağlantı kurmak için **Ağ Ekle** öğesini seçmeniz ve doğru **Ağ Adı** ve **Gvnlk anahtarı** bilgilerini girmeniz gerekir.

4 **Güvenlik kodunu girin.** ekranı görünürse adım 5'e gidin. Güvenliği olmayan bir kablosuz yönlendirici seçerseniz adım 7'ye gidin.

5 Yönlendiricide güvenlik etkinse, **Gvnlk anahtarı** (**Gvnlk anahtarı** veya **PIN** bilgisini girin).

6 Bittiğinde, imleci **Sonraki**'ne getirmek için sağ ok tuşunu kullanın ve sonra ↵ düğmesine basın. Ağ bağlantı ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

— Yönlendiriciyle bağlantı kurulur, ancak Internet'e erişilemez.

7 Bağlantı doğrulandıktan sonra, "**Kablosuz ağınız ve internet bağlantınız ayarlandı ve kullanıma hazır.**" mesajı görüntülenir.

Manuel Ağ Kurulumu

Ofislerde statik IP adresleri kullanılıyor olabilir.

Böyle bir durum söz konusuysa, ağ yöneticisinden IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS sunucusu adresini öğrenin. Bu değerleri manuel olarak girin.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini birçok Windows bilgisayarda görüntülemek için şu adımları izleyin.

1 Ekranın sağ alt köşesindeki Ağ simgesine sağ tıklatın.

2 Açılan menüde Durum'u tıklatın.

3 Açılan ekranda **Destek** sekmesini tıklatın.

4 **Support** Sekmesinde **Details** düğmesini tıklatın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak ayarlama

1 **Ağ Ayarları** ekranına gidin. **Başlama** öğesini seçin, ↵ düğmesine basın.

2 **Ağ** işlevi kullanılabilir kablosuz ağları arar. Bittiğinde kullanılabilir ağların bir listesini gösterir.

3 Ağ listesinde bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra ↵ düğmesine iki kere basın.

— Kablosuz yönlendirici Gizli (Görünmez) olarak ayarlanmışsa, bağlantı kurmak için **Ağ Ekle** öğesini seçmeniz ve doğru **Ağ Adı** ve **Gvnlk anahtarı** bilgilerini girmeniz gerekir.

4 **Güvenlik kodunu girin.** ekranı görünürse adım 5'e gidin. Güvenliği olmayan bir kablosuz yönlendirici seçerseniz adım 7'ye gidin.

5 Yönlendiricide güvenlik etkinse, **Gvnlk anahtarı** (**Gvnlk anahtarı** veya **PIN** bilgisini girin).

6 Bittiğinde, imleci **Sonraki**'ne getirmek için sağ ok tuşunu kullanın ve sonra ↵ düğmesine basın. Ağ bağlantı ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

7 Ağa bağlantı kurma denemeleri yapılırken **Durdur** öğesini seçin. Böylece bağlantı durdurulur.

8 Ağ bağlantısı ekranında **IP Ayarları** öğesini seçin. **IP Ayarları** ekranı görüntülenir.

9 Üst taraftaki alanı seçin, ↵ düğmesine basın ve **IP Ayarları** öğesini **Manuel girin** olarak ayarlayın. **IP Adresi** seçeneğindeki her alan için giriş işlemini tekrarlayın.

— **IP Ayarları** öğesi **Manuel girin** olarak ayarlandığında, **DNS Ayarı** otomatik olarak **Manuel girin** olur.

10 Bittiğinde, sayfanın altında **Tamam** öğesini seçin ve ↵ düğmesine basın. Ağ sınama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

11 Bağlantı doğrulandıktan sonra, "**Kablosuz ağınız ve internet bağlantınız ayarlandı ve kullanıma hazır.**" mesajı görüntülenir.

WPS(PBC)

WPS(PBC) kullanarak ayarlama

Yönlendiricinizde **WPS(PBC)** düğmesi varsa şu adımları izleyin.

1 **Ağ Ayarları** ekranına gidin.

2 **WPS(PBC)** öğesini seçin, ↵ düğmesine basın ve sonra tekrar ↵ düğmesine basın.

3 2 dakika içinde yönlendiricinizdeki **WPS(PBC)** düğmesine basın. Ürününüz gereken tüm ağ ayar değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlanır.

4 Ağ bağlantı ekranı görünür ve ağ kurulumu tamamlanır.

Ağ Durumu

MENU → **Ağ** → **Ağ Durumu** → **ENTER**

Geçerli ağ ve İnternet durumunu kontrol edebilirsiniz.

Ağ Durumu
Kablosuz ağınız ve internet bağlantınız ayarlandı ve kullanıma hazır.
MAC Adresi 00 : 12 : fb : df : 29 : 76
IP Adresi ***. ***. ***. ***.
Alt Ağ Maskesi ***. ***. ***. ***.
Ağ Geçidi ***. ***. ***. ***.
DNS Sunucusu ***. ***. ***. ***.
İnternete bağlandınız. Online hizmetleri kullanırken herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen İnternet Hizmet Sağlayıcınızla iletişime geçin.
IP Ayarları
Tekrar Dene
Kapat

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Wi-Fi Direct

MENU → **Ağ** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Ürünü kablosuz mobil aygıtlara bağlanacak şekilde ayarlayın. Bu işlevi kullanarak, herhangi bir yönlendirici gereksinimi olmaksızın kablosuz mobil aygıtlarınızın ürüne bağlanmasını sağlayabilirsiniz.

— Bu işlevi kullanmak için, mobil aygıtınızın **Wi-Fi Direct** tarafından desteklenmesi gerekir.

Mobil aygıtınızı ürüne Wi-Fi Direct kullanarak bağlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Wi-Fi Direct** ekranına gidin. Ürün, aygıtları aramaya başlar.
2. Aygıtınızda **Wi-Fi Direct** işlevini açın. İstediğiniz Wi-Fi aygıtını seçin.

- PBC (Basmalı Düğme Yapılandırması): 2 dakika içerisinde, Wi-Fi aygıtınızdaki **WPS(PBC)** düğmesine basın. Ürününüz gereken tüm ağ ayar değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlanır.
- **PIN**: Görüntülenen **PIN** bilgisini aygıtınıza girin.

— Aygıtın bağlantısını kesmek istediğinizde, bağlanan Wi-Fi aygıtını seçin ve **Bağlantı Kesildi** öğesini seçin.

Soft AP

MENU → **Ağ** → **Soft AP** → **ENTER**

Bu işlevi kullanarak, **Wi-Fi Direct** desteği olmayan mobil aygıtlarınızın ürünle bağlantısını sağlayabilirsiniz. Wi-Fi aygıt bağlantısı için gerekli öğeleri seçin.

- **Soft AP**
  Soft AP öğesini açıp kapatır. **Soft AP** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında, mobil aygıtlarınız Wi-Fi bağlantı listesinde ürün adını bulabilir.
- **Gvnlk anahtarı**
  Uzaktan kumandayı kullanarak **Gvnlk anahtarı** manuel olarak ayarlayın.
  - B **Güvnlk anhtrnı gstrn**: Güvenlik anahtarını gösterir. Güvenlik anahtarının gösterilip gösterilmeyeceği, üstte bulunan bir seçim kutusuyla belirlenir.
  - A **Sil.**: Girilen güvenlik anahtarını, her seferinde bir hane olmak üzere siler.
  - C **Boşluk**: Güvenlik anahtarını girerken karakterler arasına bir boşluk yerleştirir.
  - **Geri**: Güvenlik anahtarını girmeden önce ekrana döner.
  - **Gvnlk anahtarı** 8 haneden uzun olamaz.
  - Üretilen güvenlik anahtarını bağlanmak istediğiniz aygıta girin.
  - Ağ doğru çalışmıyorsa güvenlik anahtarını yeniden kontrol edin. Yanlış girilen güvenlik anahtarı arızaya neden olabilir.

AllShare Ayarları

MENU → **Ağ** → **AllShare Ayarları** → **ENTER**

Bu ürünle birlikte **AllShare Play** işlevini kullanmak için kurulmuş olan mobil telefon veya bağlı cihazların listesini gösterir.

- **İzn ver** / **Reddet**: Cihazlara İzin verir/Bloke eder.
- **Listeden silin**: Cihazları listeden siler.

  — Bu işlev yalnızca cihaz ismini listeden siler. Silinen cihaz açılırsa veya ürüne bağlanmaya çalışırsa listede tekrar görünebilir.

AllShare Play İşlevini Kullanma

Mobil bir telefondan gönderilen medya içeriklerinin (video, fotoğraf, müzik) ürününüzde gösterileceğinin bilgisini veren bir alarm penceresi açılır. Alarm penceresi açıldıktan sonraki 3 saniye içinde içerikler oynatılır. Alarm penceresi göründüğünde **RETURN** veya **EXIT** düğmelerine basarsanız medya içerikleri oynatılmaz.

— Bir cihaz ürününüze medya işleviyle ilk defa eriştiğinde açılır bir uyarı penceresi görünür. **İzn ver** öğesini seçmek için ↵ düğmesine basın. Bu, telefonun içeriği oynatmak için serbest olarak **AllShare Play** işlevine erişmesini ve bunu kullanmasını sağlar.

— Cep telefonunda medya içeriği iletimlerini kapatmak için, **AllShare Ayarları** içinde **Reddet** öğesini ayarlayın.

— İçerikler çözünürlük ve biçime bağlı olarak ürününüzde oynatılamayabilir.

— Medya içeriğinin türüne bağlı olarak ↵ ve ◀ / ▶ düğmeleri çalışmayabilir.

— Mobil aygıtı kullanarak, **AllShare Play** özelliğini kontrol edebilirsiniz. Detaylar için her mobil cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

Aygıt Adı

MENU → **Ağ** → **Aygıt Adı** → **ENTER**

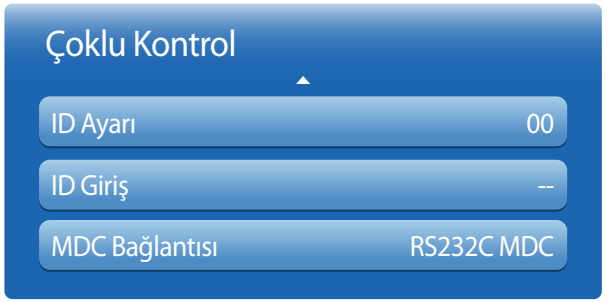
Bir aygıt seçin veya aygıt adı girin.

Bu ad ağ üzerinden ağ uzaktan kumandalarında gösterilebilir.

Bölüm 08
Sistem

Çoklu Kontrol

MENU → Sistem → Çoklu Kontrol → ENTER



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Çoklu Kontrol ayarlarını yapılandırma

- **ID Ayarı**
  Bir sete ID atar. (Aralık: 0~99)
  Bir sayı seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ↵ düğmesine basın.
- **ID Giriş**
  Giriş sinyalini almak için giriş kablosuna bağlı ürünün ID numarasını girin.
  Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak istediğiniz sayıyı girin.
- **MDC Bağlantısı**
  MDC sinyalini almak için MDC'ye bağlanmak amacıyla bir yöntem seçin.
  – **RS232C MDC**: RS232C-stereo kablosu üzerinden MDC ile iletişim kurun.
  – **RJ45 MDC**: RJ45 kablosu üzerinden MDC ile iletişim kurun.

Zaman

MENU → Sistem → Zaman → ENTER

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Saat Ayarı veya **Kapanış Ayarı** öğesini yapılandırabilirsiniz. Ayrıca, **Zamanlayıcı** işlevini kullanarak, ürünü belirtilen saatte otomatik olarak açılacak veya kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Saat Ayarı

Saati, ürünün farklı zamanlayıcı özelliklerini kullanmak için ayarlayın.

- **Saat Ayarı**

  Tarih ve **Zaman** öğesini seçin.

  Saat Ayarı öğesini seçin. **Tarih** veya **Zaman** öğesini seçip düğmesine basın.

  Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Bir giriş alanından diğerine geçmek için sol ve sağ ok düğmelerini kullanın. Bittiğinde düğmesine basın.

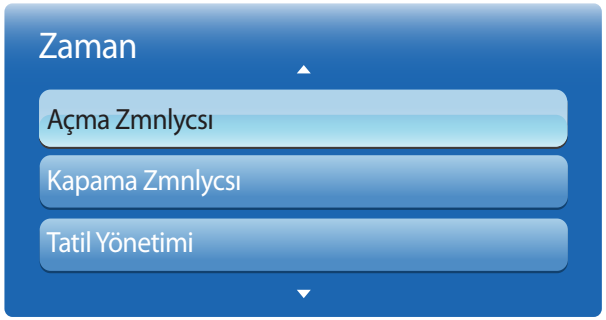
— **Tarih** ve **Zaman** öğelerini, uzaktan kumandadaki sayı tuşlarına basarak doğrudan ayarlayabilirsiniz.

Kapanış Ayarı

Önceden ayarlanmış bir süreden sonra ürünü kapatır.

(**Kapalı** / **30 dk** / **60 dk** / **90 dk** / **120 dk** / **150 dk** / **180 dk**)

— Yukarı ve aşağı okları kullanarak bir zaman dilimi seçin ve düğmesine basın. **Kapanış Ayarı** özelliğini iptal etmek için, **Kapalı** öğesini seçin.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Açma Zmnlycsı

Ürünün, belirttiğiniz gün ve saatte otomatik olarak açılması için **Açma Zmnlycsı** olarak ayarlayın.

Güç, belirtilen ses düzeyinde ve belirtilen giriş kaynağıyla açılır.

Açma Zmnlycsı: Yedi seçenek arasından seçim yaparak açılma zamanlayıcısını ayarlayın. Önce şu anki saati ayarladığınızdan emin olun.

(**Açma Zmnlycsı1** ~ **Açma Zmnlycsı7**)

— **Açma Zmnlycsı** özelliğini kullanabilmeniz için önce saati ayarlamanız gerekir.

- **Kurulum**: **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pzt~Cum**, **Pzt~Cmt**, **Cmt~Paz** veya **Manuel** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, **Açma Zmnlycsı** özelliğinin ürünü çalıştırmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.

  — Onay işareti seçtiğiniz günleri belirtir.

- **Zaman**: Saat ve dakikayı ayarlayın. Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Giriş alanlarını değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.
- **Ses Düzeyi**: İstediğiniz ses düzeyini ayarlayın. Ses düzeyini değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.
- **Kaynak**: İstediğiniz giriş kaynağını seçin.
- **Müzik** / **Fotoğraf** (**Kaynak** öğesi **USB** olarak ayarlandığında): USB aygıtında ürün otomatik olarak açıldığında oynatılmasını istediğiniz müzik veya fotoğraf dosyalarını içeren klasörü seçin.

  — Bu işlev yalnızca, USB aygıtı bağlandığında kullanılabilir.

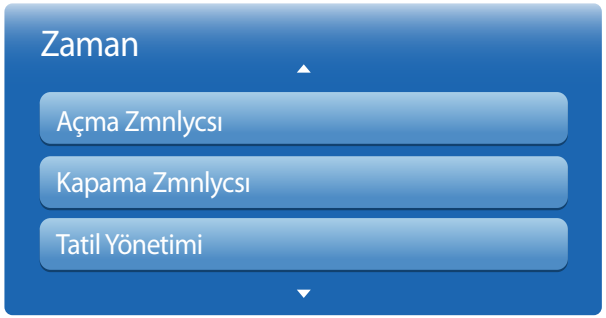
— USB cihazında bir müzik dosyası yoksa veya müzik dosyası içeren bir klasör seçmediyseniz, Zamanlayıcı işlevi doğru olarak çalışmaz.

— USB'de tek bir fotoğraf varsa Slayt Gösterisi oynatılmayacaktır.

— Klasör adı çok uzun olursa klasör seçilemez.

— Kullandığınız her USB'ye kendi klasörü atanır. Birden fazla aynı türde USB kullanırken her USB'ye atanan klasörlerin farklı isimlere sahip olduğundan emin olun.

— **Açma Zmnlycsı** özelliğini kullanırken bir USB bellek çubuğu kullanmanız önerilir. **Açma Zmnlycsı** işlevi kendi pili olan USB aygıtlarıyla, MP3 çalarlarla veya bazı üreticilerin PMP aygıtlarıyla çalışmayabilir, çünkü ürünün bu aygıtları tanıması çok uzun sürebilir.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kapama Zmnlycsı

Kapatma zamanlayıcısını, yedi seçenek arasından seçim yaparak (**Kapama Zmnlycsı**) ayarlayın. (**Kapama Zmnlycsı1** ~ **Kapama Zmnlycsı7**)

— **Kapama Zmnlycsı** özelliğini kullanabilmeniz için önce saati ayarlamanız gerekir.

- **Kurulum**: **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pzt~Cum**, **Pzt~Cmt**, **Cmt~Paz** veya **Manuel** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, **Kapama Zmnlycsı** özelliğinin ürünü kapatmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.

  — Onay işareti seçtiğiniz günleri belirtir.

- **Zaman**: Saat ve dakikayı ayarlayın. Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Giriş alanlarını değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.

Tatil Yönetimi

Zamanlayıcı, tatil olarak belirtilen zaman diliminde devre dışı olur.

- **Ekle**: Tatil olarak eklemek istediğiniz zaman dilimini belirtin.
  Eklemek istediğiniz tatilin başlangıç ve bitiş tarihlerini ▲/▼ düğmelerini kullanarak seçin ve **Kaydet** düğmesini tıklatın.
  Süre tatil listesine eklenir.
  - **Başlama**: Tatilin başlangıç tarihini ayarlayın.
  - **Sonlandır**: Tatilin bitiş tarihini ayarlayın.
  - **Sil**: Tüm öğeleri tatil listesinden silin.
    Sil öğesini seçin. "**Tüm tatiller sil?**" mesajı görüntülenir.
    Evet öğesini seçin. Tüm tatiller silinir.

- **Uygula**: **Açma Zmnlycsı** ve **Kapama Zmnlycsı** öğelerini toplumsal tatillerde etkinleşmeyecek şekilde ayarlayın.
  - E düğmesine basarak, etkin olmasını istemediğiniz Açma Zmnlycsı ve Kapama Zmnlycsı ayarlarını seçin.
  - Seçilen **Açma Zmnlycsı** ve **Kapama Zmnlycsı** etkinleşmez.

Menü Dili

MENU → **Sistem** → **Menü Dili** → **ENTER**

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Menü dilini ayarlar.

— Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır. PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

Menüyü Döndürün

MENU → **Sistem** → **Menüyü Döndürün** → **ENTER**

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Menü ekranını yapılandırın.

- **Yatay**: Menüyü, yatay modda görüntüler (varsayılan).
- **Dikey**: Menüyü, ürün ekranının sağ tarafında dikey modda görüntüler.

  — **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo** modunda kullanılabilir.

Eko Çözüm

MENU → Sistem → Eko Çözüm → ENTER

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Enrj. Tasarrufu

Güç tüketimini azaltmak için ekran parlaklığını ayarlayın.

Resim Kapalı seçildiğinde ekran kapanır. Ses düzeyi devre dışı kalmaz.

Ekranı tekrar açmak için, ses düğmesinden başka herhangi bir düğmeye basın.

- **Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek** / **Resim Kapalı**

Eko Sensör

Güç tasarrufunuzu arttırmak için resim ayarları odadaki ışığa otomatik olarak adapte olacaktır.

- **Kapalı** / **Açık**

— **Eko Sensör** açıkken **Görüntü** altında **Arka Işık** ayarı belirlendiğinde **Kapalı** devre dışı kalır.

Min Arka Işık

Eko Sensör öğesi **Açık** olduğunda, minimum ekran parlaklığını manuel olarak ayarlayabilirsiniz. **Min Arka Işık** en karanlık arka ışık modudur. **Min Arka Işık** ayarının **Arka Işık** ayarından daha düşük olmasına dikkat edin.

— **Eko Sensör** öğesi **Açık** ise, ekran parlaklığı ortamdaki ışığın yoğunluğuna bağlı olarak değişebilir (az miktarda daha koyu veya daha açık olabilir).

Sinyal Yok Askıda

Herhangi bir kaynaktan sinyal gelmediğinde aygıtı kapatarak güç tasarrufu sağlayın.

- **Kapalı** / **15 dk** / **30 dk** / **60 dk**

— Takılı olan PC güç tasarrufu modundaysa devre dışıdır.

— Bu ürün varsayılan olarak **15 dk** ayarındadır.

— Ürün, belirlenen bir zamanda otomatik olarak kapanacaktır. Zaman, istendiği gibi değiştirilemez.

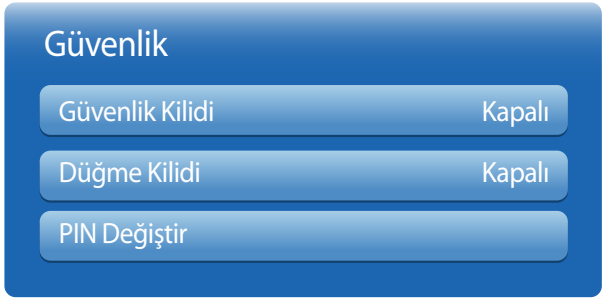
Oto Kapatma

Ürün, aşırı ısınmayı engellemek için kumandada bir düğmeye basmadığınız veya ürün ön panelindeki bir düğmeye dokunmadığınızda 4 saat içinde otomatik olarak kapanacaktır.

- **Kapalı** / **Açık**

Güvenlik

MENU → Sistem → Güvenlik → ENTER



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Güvenlik işlevlerine her erişiminizde PIN ekranı görünecektir ve varsayılan PIN numarası "0-0-0-0" şeklindedir (varsayılan parola: 0 - 0 - 0 - 0).

Güvenlik Kilidi

Güvenli kilit işlevini ayarlar.

- **Kapalı** / **Açık**

Güvenlik Kilidi işlevi, uzaktan kumandanın **LOCK** düğmesi dışında, ürünün ve uzaktan kumandanın tüm menüleri ve düğmelerini kilitler.

Menülerin ve düğmelerin kilidini açmak için **LOCK** düğmesine basın ve parolayı girin (varsayılan parola: 0 - 0 - 0 - 0).

Düğme Kilidi

Bu menü üründeki düğmeleri kilitlemek için kullanılabilir.

Düğme Kilidi özelliği **Açık** olarak ayarlanırsa ürün yalnızca uzaktan kumandayla kontrol edilebilir.

- **Kapalı** / **Açık**

PIN Değiştir

PIN Değiştir ekranı görüntülenir.

PIN için istediğiniz 4 basamaklı sayıyı seçip **Yeni PIN'i Girin** alanına girin. Aynı 4 basamaklı sayıyı **Yeni PIN'i Onaylayın** alanına tekrar girin.

Onayla ekranı kaybolduğunda, **Kapat** düğmesine basın. Ürün yeni PIN'i hafızaya aldı.

PIP

MENU → Sistem → PIP → ENTER

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- **PIP** sesi için, **Ses Seçimi** yönergelerine bakın.
- **PIP** modunda izlerken ürünü kapatırsanız, yeniden açtığınızda **PIP** modu etkin olur.
- PIP ekranındaki resmin, bir oyun veya karaoke görüntülemek için ana ekranı kullandığınız zaman daha az doğal göründüğünü fark etmişsinizdir.

PIP Ayarları

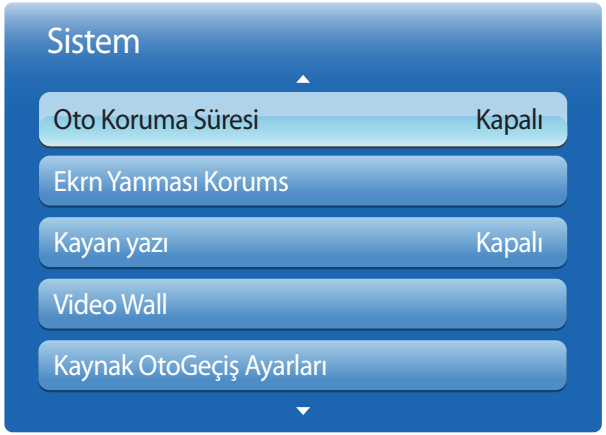
Harici video kaynağından gelen resim ana ekran olacaktır ve üründen gelen resim PIP alt resim ekranında olacaktır.

Ana resim	Alt resim
PC	AV
AV	PC, DVI, HDMI
HDMI, DVI,	AV
MagicInfo Lite	PC, DVI, AV, Komponent, HDMI

- **PIP** (**Kapalı** / **Açık**): PIP işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Kaynak**: Alt resmin kaynağını seçebilirsiniz.
- **Boyut** (, , , , ,): Alt resim için boyut seçin.
- **Konum** (, , ,): Alt resim için bir konum seçin.
  - (, ,) modunda **Konum** seçimi yapamazsınız.
- **Ses Seçimi** (**ANA** / **ALT**): **ANA** resmin veya **ALT** resmin sesini dinlemeyi seçebilirsiniz.

Oto Koruma Süresi

MENU → Sistem → Oto Koruma Süresi → ENTER



Ekran, belirlediğiniz bir süre boyunca sabit bir görüntü gösteriyorsa ürün, ekrandaki çift görüntünün oluşmasını engellemek için ekran koruyucuyu devreye sokacaktır.

- **Kapalı** / **2 saat** / **4 saat** / **8 saat** / **10 saat**

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ekrn Yanması Korums

MENU → Sistem → Ekrn Yanması Korums → ENTER

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ekran yanmalarını azaltmak için ünite, **Piksel Kayması** ekran yanması engelleme teknolojisiyle donatılmıştır.

Piksel Kayması resmi ekranda biraz hareket ettirir.

Piksel Kayması Zaman ayarı resmin hareketleri arasındaki süreyi dakika olarak programlamanızı sağlar.

Piksel Kayması

Pikselleri yatay veya dikey olarak küçük hareketlerle taşıyarak resim alıkonulmasını en aza indirir.

- **Piksel Kayması** (**Kapalı** / **Açık**)
  — **Yatay**, **Dikey** ve **Zaman** yalnızca, **Piksel Kayması** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkinleşir.
- **Yatay**: Ekranın kaç piksel yatay olarak hareket edeceğini ayarlar.
- **Dikey**: Ekranın kaç piksel dikey olarak hareket edeceğini ayarlar.
- **Zaman**: Yatay ve dikey hareket için sırasıyla zaman aralığını ayarlayın.

Kullanılabilir Piksel Kayması Ayarları ve Optimum Ayarlar.

	Mevcut Ayarlar	Optimum Ayarlar
Yatay (piksel)	**0~4**	**4**
Dikey (piksel)	**0~4**	**4**
Zaman (dakika)	**1 dk~4 dk**	**4 dk**

— **Piksel Kayması** değeri ürün boyutu (inç) ve moduna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

— Uzun süre bir sabit görüntü veya **4:3** çıkışı görüntülemek resim alıkonmasına neden olabilir. Bu ürünün kusuru değildir.

— Bu işlev **Ekrana Sığdır** modunda kullanılamaz.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Zamanlayıcı

Ekrn Yanması Korums zamanlayıcısını ayarlayabilirsiniz.

Piksel Kayması özelliği belirtilen süre sonunda otomatik olarak durur.

Zamanlayıcı

- **Kapalı**
- **Tekrarla**: **Modu** ayarında belirtilen görüntü tutma-koruma desenini belirtilen zaman aralıklarıyla (zaman diliminde) görüntüler.
- **Aralık**: **Modu** ayarında belirtilen görüntü tutma-koruma desenini belirtilen zaman diliminde (**Başlama Zamanı** ila **Bitiş Süresi** arasında) görüntüler.

  — Bu seçenek yalnızca, **Saat Ayarı** yapılandırıldığında etkin olur.

  — **Modu**, **Süre**, **Zaman**, **Başlama Zamanı** ve **Bitiş Süresi** yalnızca, **Zamanlayıcı** öğesi **Tekrarla** veya **Aralık** olarak ayarlandığında etkinleşir.
- **Modu**: Görüntülenmek amacıyla ekran için bir koruyucu desen seçin.
  - **Piksel**: Ekrandaki pikseller devamlı olarak siyahla değiştirilir.
  - **Kaydırma Çubuğu**: Dikey bir çubuk, soldan sağa doğru hareket eder.
  - **Solan Ekran**: Tüm ekran önce daha parlak, ardından daha karanlık hale gelir.

  — **Kaydırma Çubuğu** ve **Solan Ekran** desenleri, belirtilen tekrarlama zaman dilimine bakılmadan yalnızca bir kez görünür.
- **Süre**: **Ekrn Yanması Korums** işlevini etkinleştirmek için zaman aralığını belirtin.

  — Bu seçenek, **Zamanlayıcı** için **Tekrarla** seçildiğinde etkin olur.
- **Zaman**: **Ekrn Yanması Korums** işlevinin açık kalacağı süreyi belirtin.

  — Bu seçenek, **Modu** için **Piksel** seçildiğinde etkin olur.
- **Başlama Zamanı**: Ekran koruma işlevinin etkinleştirilmesi için başlangıç zamanını ayarlayın.

  — Bu seçenek, **Zamanlayıcı** için **Aralık** seçildiğinde etkin olur.
- **Bitiş Süresi**: Ekran koruma işlevinin devre dışı bırakılması için bitiş zamanını ayarlayın.

  — Bu seçenek, **Zamanlayıcı** için **Aralık** seçildiğinde etkin olur.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Anlık Ekran

Hemen görüntülemek istediğiniz ekran koruyucuyu seçin.

- **Kapalı** / **Piksel** / **Kaydırma Çubuğu** / **Solan Ekran**

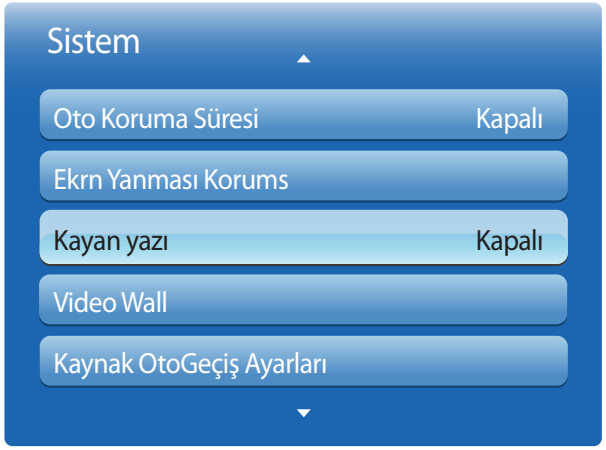
Kenar Gri

Ekran 4:3 görüntü oranına ayarlandığında, ekranı korumak için yanlardaki beyaz kenarlıkların parlaklığını ayarlayın.

- **Kapalı** / **Açık** / **Koyu**

Kayan yazı

MENU → **Sistem** → **Kayan yazı** → **ENTER**



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Video veya resim görüntülenirken metin girin ve bu metni ekranda görüntüleyin.

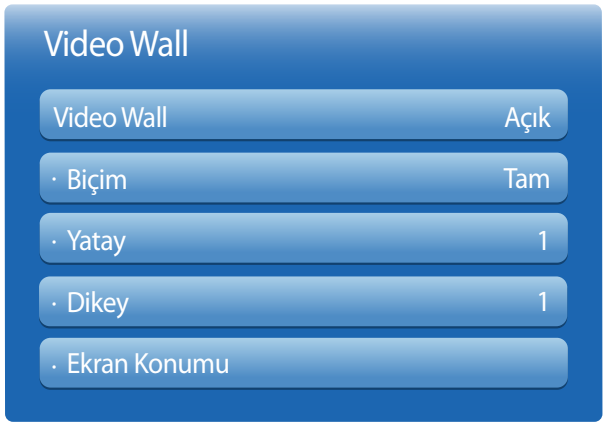
- **Kapalı** / **Açık**

  — **Mesaj**, **Zaman**, **Konum**, **Hareket** ve **Ön Seçenekler** yalnızca, **Kayan yazı** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkinleşir.
- **Mesaj**: Ekranda görüntülenmek üzere bir mesaj girin.
- **Zaman**: **Mesaj** görüntülemek için **Başlama Zamanı** ve **Bitiş Süresi** öğelerini ayarlayın.
- **Konum**: Bir **Mesaj** görüntülemek için **Yatay** ve **Dikey** arasından yönü seçin.
  - **Yatay** (**Sol** / **Merkez** / **Right**)
  - **Dikey** (**Üst** / **Orta** / **Alt**)
- **Hareket**: **Mesaj** görüntülemek için **Yön** ve **Hız** öğelerini belirtin.
  - **Hareket** (**Kapalı** / **Açık**)
  - **Yön** (**Sol** / **Right** / **Üst** / **Alt**)
  - **Hız** (**Yavaş** / **Normal** / **Hızlı**)

  — **Yön** ve **Hız** yalnızca, **Hareket** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkinleşir.
- **Ön Seçenekler**: Mesaj için **Boyut** ve **Yazı Tipi Rengi** belirtin.

Video Wall

MENU → **Sistem** → **Video Wall** → **ENTER**



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

– **Video Wall** seçeneği yalnızca, **PIP** öğesi **Kapalı** olarak ayarlandığında etkin olur.

– Dörtten fazla ekran yatay veya dikey olarak bağlanırsa, kontrasttaki veya renk yoğunluğundaki bozulma nedeniyle gerçekleşen koyu görüntüyü önlemek için, XGA (1024 x 768) seviyesinde veya dah yüksek seviyede bir giriş çözünürlüğü kullanmanız önerilir.

Bir video duvarı oluşturmak için bağlanmış çoklu ekranların düzenini özelleştirin.

Ayrıca, tüm resmin bir kısmını görüntüleyin veya aynı resmi bağlı çoklu ekranların her birisinde tekrarlayın.

Çoklu görüntüleri görüntülemek için, MDC Yardımına veya **MagicInfo** kullanım kılavuzuna bakın. Bazı modeller MagicInfo işlevini desteklemez.

Video Wall

Video Wall özelliğini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Bir video duvarı organize etmek için, **Açık** öğesini seçin.

Biçim

Görüntüleri çoklu ekranlarda görüntülemek için bir biçim seçin.

- **Tam**: Görüntüleri tam ekranda görüntüleyin.
- **Doğal**: Orijinal çözünürlükteki görüntüleri büyütmeden veya küçültmeden görüntüleyin.

— **Biçim** seçeneği yalnızca, **Video Wall** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkin olur.

Yatay

Bu işlev, belirtilen yatay ekranların sayısına göre ekranı otomatik olarak böler.

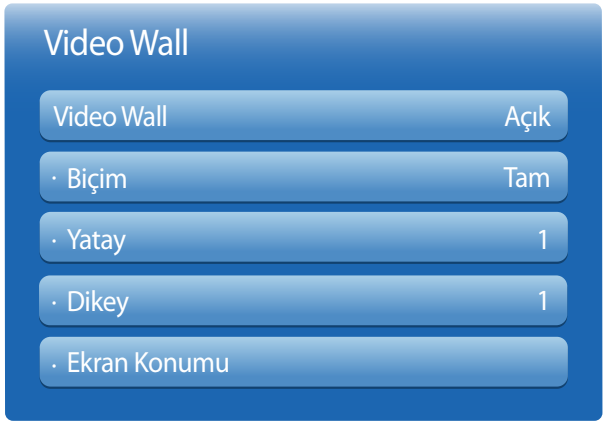
Yatay olarak düzenlenecek ekranların sayısını girin.

Yatay ekran girilen sayıya göre otomatik olarak bölünür.

Yatay düzene maksimum 15 ekran atanabilir.

— Ekran maksimum 100 ekrana (bölünmüş yatay ve dikey ekranlar) bölünebilir. Örneğin, yatay düzen 15 olarak ayarlanmışsa, dikey düzene maksimum 6 ekran atanabilir. Bunun tam tersi şekilde, dikey düzen 15 olarak ayarlanmışsa, yatay ekrana maksimum 6 ekran atanabilir.

— **Yatay** seçeneği yalnızca, **Video Wall** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkin olur.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Dikey

Bu işlev belirtilen dikey ekranların sayısına göre ekranı otomatik olarak böler.

Dikey olarak düzenlenecek ekranların sayısını girin.

Dikey ekran girilen sayıya göre otomatik olarak bölünür.

Dikey düzene maksimum 15 ekran atanabilir.

— Ekran maksimum 100 ekrana (bölünmüş yatay ve dikey ekranlar) bölünebilir. Örneğin, yatay düzen 15 olarak ayarlanmışsa, dikey düzene maksimum 6 ekran atanabilir. Bunun tam tersi şekilde, dikey düzen 15 olarak ayarlanmışsa, yatay ekrana maksimum 6 ekran atanabilir.

— **Dikey** seçeneği yalnızca, **Video Wall** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkin olur.

Ekran Konumu

Bölünmüş ekranların düzenini **Ekran Konumu** işlevini kullanarak bir sayı ile tanımlanmış ekranları taşıyarak özelleştirebilirsiniz.

Yatay veya **Dikey** ayarlarına göre belirtilmiş ekranların (bir sayı ile tanımlanmış) düzenini görüntülemek için **Ekran Konumu** seçeneğini seçin. Düzeni özelleştirmek için, uzaktan kumandadaki yön düğmelerini kullanarak bir sayıya (ekrana) gidin ve ↵ düğmesine basın.

— **Ekran Konumu** içinde maksimum 100 ekran düzenlenebilir.

— **Ekran Konumu** seçeneği yalnızca, **Video Wall** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkin olur.

— **Ekran Konumu** penceresi yalnızca, **Yatay** ve **Dikey** yapılandırıldığında görüntülenir.

Kaynak OtoGeçiş Ayarları

MENU → Sistem → Kaynak OtoGeçiş Ayarları → ENTER

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ekranı **Kaynak OtoGeçiş Açık** olarak açtığınızda ve önceki video kaynağı seçimi etkin olmadığında, ekran etkin video için farklı video giriş kaynaklarını otomatik olarak arar.

Kaynak OtoGeçiş

Kaynak OtoGeçiş Açık olduğunda, ekran video kaynağından otomatik olarak etkin video aranır.

Mevcut giriş kaynağı tanınmadığında, **Birincil Kaynak** seçimi etkinleştirilir.

Hiçbir ana video kaynağı kullanılamadığında, **İkincil Kaynak** seçimi etkinleştirilir.

Hem birincil hem de ikincil giriş kaynakları tanınmazsa, ekran etkin kaynak için iki arama gerçekleştirir, bu iki aramanın birisi birincil diğeri ise ikincil kaynağı kontrol eder. Her iki arama da başarısız olursa, ekran ilk video kaynağına geri döner ve hiç sinyal olmadığını gösteren bir mesaj görüntüler.

Birincil Kaynak seçimi **Tümü** olarak ayarlandığında, ekran etkin video kaynağını aramak için tüm video kaynak girişlerini sırayla iki kez arar, hiç video bulunamazsa ilk video kaynağına geri döner.

Birincil Kaynak Krtrma

Birincil giriş kaynağı bağlı durumdayken seçili birincil giriş kaynağını geri yükleyip yüklemeyeceğinizi seçin.

— **Birincil Kaynak** öğesi **Tümü** olarak ayarlanırsa, **Birincil Kaynak Krtrma** işlevi devre dışı olur.

Birincil Kaynak

Otomatik giriş kaynağı için **Birincil Kaynak** ayarını belirtin.

İkincil Kaynak

Otomatik giriş kaynağı için **İkincil Kaynak** ayarını belirtin.

Genel

MENU → Sistem → Genel → ENTER

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Maks Güç Tasarrufu

PC belirli bir süre boşta kaldıktan sonra güç tüketimini azaltmak için ürünü kapatır.

- **Kapalı** / **Açık**

— Yalnızca **PC**, **DVI**, **HDMI** modunda kullanılabilir.

Oyun Modu

PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağlanırken, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun tecrübesinin keyfini sürebilirsiniz.

- **Kapalı** / **Açık**

— **Oyun Modu** için önlemler ve sınırlamalar
Oyun konsolunun bağlantısını kesip başka bir harici aygıt bağlamak için, kurulum menüsünde **Oyun Modu** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

— Giriş kaynağı **PC**, **DVI** olarak ayarlandığında **Oyun Modu** kullanılamaz.

— **Oyun Modu** öğesi **Açık** ise
Resim Modu öğesi **Standart** olarak ve **Ses Modu** öğesi de **Film** olarak ayarlanır.

BD Wise

BD Wise'ı destekleyen Samsung DVD, Blu-ray ve Home Theater ürünleri için en iyi resim kalitesini sağlar. **BD Wise Açık** olduğunda, resim modu otomatik olarak optimum çözünürlüğe değişir.

- **Kapalı** / **Açık**

— **BD Wise**'ı desteleyen Samsung ürünlerini ürüne bir HDMI kablosuyla bağladığınızda kullanılabilir.

— **BD Wise** işlevi yalnızca, **BD Wise** işlevi olan bir kaynak aygıt bağlandığında etkin olur.

Menü Saydamlığı

Menü kutusunun saydamlığını ayarlayın.

- **Yüksek** / **Orta** / **Düşük**

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ses Geri Bildirimi

Ürününüz, kullanım esnasında sesli tepki verir.

Ses Geri Bildirimi varsayılan olarak etkindir. **Ses Geri Bildirimi**'i kapatın veya ses düzeyini ayarlayın.

Bu işlev varsayılan olarak etkindir. Ses düzeyi ayarlanabilir veya sessizleştirilebilir.

— **Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek**

Oto Güç

Bu seçeneğin etkinleştirilmesi güç kablosu bağlıysa ürünü otomatik olarak açar.

- **Kapalı** / **Açık**

Bekleme Kontrolü

Ekran bekleme modunu giriş sinyali alındığında uygulanacak şekilde yapılandırabilirsiniz.

- **Otomatik**
  Hiçbir giriş sinyali algılanmadığında, ekrana bir kaynak cihaz bağlı olsa bile güç tasarrufu modu etkinleştirilir.
  Bağlı kaynak aygıt yoksa **Sinyal Yok** mesajı görünür.
- **Açık**
  Hiçbir giriş sinyali algılanmadığında, güç tasarrufu modu etkinleştirilir.
- **Kapalı**
  Giriş sinyali algılanmazsa **Sinyal Yok** mesajı görünür.

  — **Bekleme Kontrolü** seçeneği yalnızca, **Kaynak** öğesi **PC**, **DVI**, **HDMI** olarak ayarlandığında etkin olur.

  — Bir kaynak cihaz bağlı olasına rağmen **Sinyal Yok** mesajı görüntüleniyorsa, kablo bağlantısını kontrol edin.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Lamba Çizelgesi

MDC modunda Lamba değerinin belirli bir zamanda kullanıcı tarafından belirlenen bir değere ayarlanmasını sağlar.

- **Kapalı** / **Açık**

OSD Ekran

Menü öğelerini ekranda gösterir veya saklar.

— **Kaynak OSD** / **Sinyal OSD** / **MDC OSD**

Güç Açma Ayarı

Güç düğmesine basıldıktan sonra, ekranın açılmak için ısınma süresini ayarlayabilirsiniz. (Aralık: 0 – 50 saniye)

— Çok kısa olan ısınma süresi yüksek voltaj nedeniyle ürüne hasar verir.

Sıcaklık Kontrolü

Bu işlev, ürünün dahili sıcaklığını algılar. Kabul edilebilir olan sıcaklık aralığını belirleyebilirsiniz.

Varsayılan sıcaklık 77˚C olarak ayarlanmıştır.

Ürün için önerilen çalışma sıcaklığı 75 ila 80˚C'dir (40˚C'lik ortam sıcaklığına bağlı olarak).

— Mevcut sıcaklık değeri belirlenen sıcaklık sınırını aşarsa, ekranda kararma olacaktır. Sıcaklık artmaya devam ederse, cihaz, aşırı ısınmayı önlemek için kapanacaktır.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → **Sistem** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER**

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- **Anynet+** işlevleri başka üreticilerin ürünleriyle çalışmaz.
- Anynet+ harici aygıtlarının nasıl bağlanacağını açıklayan yönergeler için aygıtın kullanım kılavuzuna bakın.
- Yalnızca tek bir alıcı (home theater) bağlayabilirsiniz.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+, Samsung uzaktan kumandanızla Anynet+'yı destekleyen tüm bağlı Samsung cihazlarını kontrol etmenizi sağlar. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ özelliği olan Samsung cihazlarıyla kullanılabilir. Samsung cihazınızın bu özelliğe sahip olduğundan emin olmak için üzerinde Anynet+ logosu olup olmadığını kontrol edin.

— **Anynet+** cihazlarını üründeki düğmeleri değil yalnızca ürün uzaktan kumandasını kullanarak kontrol edebilirsiniz.

— Ürün uzaktan kumandası bazı durumlarda çalışmayabilir. Bu olursa **Anynet+** cihazını tekrar seçin.

— **Anynet+**, **Anynet+** destekleyen AV cihazı beklemede veya açık durumda olduğunda çalışır.

— **PIP** modunda, **Anynet+** özelliği sadece AV cihazı birincil ekran olarak bağlı olduğunda çalışır. AV cihazı ikincil ekran olarak bağlandıysa Anynet+ özelliği çalışmaz.

— **Anynet+** toplamda 12 AV cihazına kadar destekler. Aynı türde 3 cihazı bağlayabileceğinize dikkat edin.

Anynet+ Menüsü

Anynet+ menüsü ürüne bağlı olan Anynet+ cihazlarının türü ve durumuna bağlı olarak değişir.

Anynet+ Menüsü	Açıklama
PC'yi göster	**Anynet+** modunu **PC** moduna değiştirir.
Cihaz Listesi	Anynet+ cihaz listesini gösterir.
(cihaz_adı) **MENÜ**	Bağlı olan cihaz menülerinin menüsünü gösterir. Örn. bir DVD oynatıcı bağlı olursa DVD oynatıcısının disk menüsü görünecektir.
(cihaz_adı) **Araçlar**	Bağlı olan cihazın araçlar menüsünü gösterir. Örn. bir DVD oynatıcı bağlı olursa DVD oynatıcısının araçlar menüsü görünecektir. — Cihaza bağlı olarak bu menü kullanılmayabilir.
(cihaz_adı) **Başlık Menüsü**	Bağlı olan cihaztaki diskin başlık menüsünü gösterir. Örn. bir DVD oynatıcı bağlı olursa DVD oynatıcısındaki filmin başlık menüsü görünecektir. — Cihaza bağlı olarak bu menü kullanılmayabilir.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Otomatik Kapatma

Ürün kapalıyken bir **Anynet+** Cihazını otomatik olarak **Kapalı** olarak ayarlama.

- **Hayır** / **Evet**

— **Otomatik Kapatma** öğesi **Evet** olarak ayarlanırsa, ürün kapandığında çalışan harici aygıtlar da kapanır.

— Aygıta bağlı olarak etkinleştirilmeyebilir.

Anynet+ Cihazları Arasında Geçiş

1 **TOOLS** düğmesine basın, **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesini seçin ve ↵ düğmesine basın.

2 Cihaz Listesi öğesini seçin ve ↵ düğmesine basın.

İstediğiniz cihazı bulamazsanız listeyi yenilemek için **Yenile**'yi seçin.

3 Bir cihaz seçin ve sonra ↵ düğmesine basın. Seçilen cihaza geçebilirsiniz.

— **Cihaz Listesi** menüsü yalnızca, **Sistem** menüsünde **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesini **Açık** olarak ayarladığınızda görüntülenir.

— Seçilen cihaza geçme 2 dakika sürebilir. Geçiş işlemi sürerken değiştirme işlemini iptal edemezsiniz.

— Bir Anynet+ cihazını **SOURCE** düğmesine basarak seçtiyseniz ve sonra giriş kaynağını seçtiyseniz, Anynet+ işlevini kullanamazsınız.

— **Cihaz Listesi** öğesini kullanarak bir **Anynet+** aygıtına geçmiş yaptığınızdan emin olun.

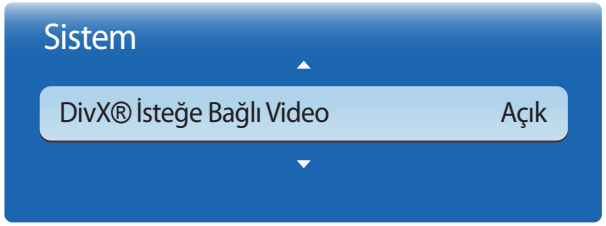
Anynet+ için Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözüm
Anynet+ çalışmıyor.	• Cihazın Anynet+ cihazı olduğunu kontrol edin. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ cihazlarını destekler. • Anynet+ cihazı güç kablosunun düzgün bağlı olup olmadığını kontrol edin. • Anynet+ cihazının Video/Audio/HDMI kablo bağlantılarına sahip olduğunu kontrol edin. • Anynet+ kurulum menüsünde **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesinin **Açık** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • Uzaktan kumandanın Anynet+ ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin. • Anynet+ bazı durumlarda çalışmayabilir. (ilk kurulum) • HDMI kablosunu çıkarıp sonra tekrar bağladıysanız lütfen cihazları tekrar aradığınızdan veya ürünü kapatıp tekrar açtığınızdan emin olun. • Anynet cihazının Anynet+ işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin.
Anynet+ başlatmak istiyorum.	• Anynet+ cihazının ürüne düzgün bağlandığını ve **Anynet+ Kurulum** menüsünde **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesinin **Açık** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • **Anynet+** menüsünü görüntülemek için **TOOLS** düğmesine basın ve istediğiniz bir menüyü seçin.
Anynet+'dan çıkmak istiyorum.	• **Anynet+** menüsünde **PC'yi göster** öğesini seçin. • Ürün uzaktan kumandasındaki **SOURCE** düğmesine basın ve Anynet+ olmayan bir cihaz seçin.
Ekranda "**Anynet+ cihazı bağlantısı kaldırılıyor...**" mesajı görünür.	• Anynet+'yı yapılandırırken veya yeni bir görüntüleme moduna geçmek için uzaktan kumandayı kullanamazsınız. • Uzaktan kumandayı ürün, Anynet+ yapılandırmayı tamamladıktan veya Anynet+'ya geçiş işlemini bitirdikten sonra kullanın.
Anynet+ aygıtı oynatmıyor.	• İlk kurulum devam ederken oynatma işlevini kullanamazsınız.

Sorun	Olası Çözüm
Bağlı olan cihaz görüntülenmez.	• Cihazın Anynet+ işlevlerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. • HDMI kablosunun düzgün bağlı olup olmadığını kontrol edin. • **Anynet+ Kurulum** menüsünde **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesinin **Açık** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • Anynet+ cihazlarını tekrar arayın. • Anynet+ bir HDMI bağlantısı gerektirir. Cihazın ürününüze bir HDMI kablosuyla bağlı olduğundan emin olun. • Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir. • Bir güç kesintisinden veya HDMI kablosunun çıkmasından dolayı bağlantı sonlandırılırsa lütfen cihaz taramasını tekrar edin.

DivX® İsteğe Bağlı Video

MENU → **Sistem** → **DivX® İsteğe Bağlı Video** → **ENTER**



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

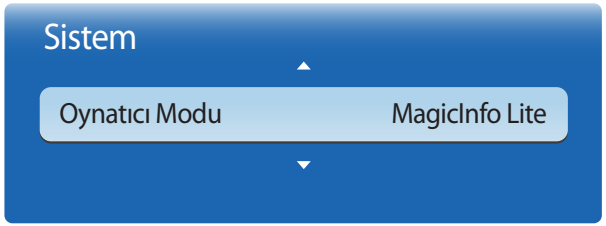
Ürün için yetkili kayıt kodunu gösterir.

DivX® web sitesine bağlanır ve bu kodu kullanarak kayıt olursanız VOD kayıt dosyasını indirebilirsiniz.

DivX® VOD ile ilgili daha fazla bilgi için, "http://vod.divx.com" sitesini ziyaret edin.

Oynatıcı Modu

MENU → **Sistem** → **Oynatıcı Modu** → **ENTER**



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Oynatıcı Modu öğesini seçin.

Oynatıcı Modu değiştirildiğinde, **Ev İçerikleri** içindeki işlevler de değişir.

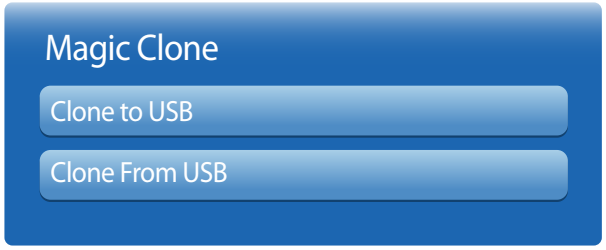
- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

— **Oynatıcı Modu** değiştirildiğinde ürün otomatik olarak yeniden başlar ve değişiklikler uygulanır.

— **Oynatıcı Modu** değiştirildiğinde, **Oynatıcı Modu içinde yapılandırılan önceki tüm ayarlar sıfırlanır.**

Magic Clone

MENU → Sistem → Magic Clone → ENTER



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ürünün ayarlarını bir USB aygıtına aktarın veya bir USB aygıtından ayarları yükleyin.

Bu seçenek, birden fazla ürüne aynı ayarlar atanırken kullanışlı olur.

- **Clone to USB**: Ürünün ayarlarını bir USB aygıtına kopyalayın.
- **Clone From USB**: Bir USB aygıtına kaydedilen ayarları ürüne atayın.
  - Yapılandırma tamamlandıktan sonra, ürün otomatik olarak yeniden başlatılır.

  — USB aygıtında ayarlar dosyasından başka dosya varsa, bu seçenek düzgün çalışmayabilir.

  — Seçeneği çalıştırmadan önce USB aygıtının düzgün çalıştığını doğrulayın.

  — Bu seçenek, aynı **Model Kodu** ve **Yazılım Sürümü**'a sahip ürünler için kullanılabilir. **Destek** →Samsung'a Başvurun**'a gidin ve ürün** Model Kodu **ve** Yazılım Sürümü bilgilerini bulun.

Sistemi Sıfırla

MENU → Sistem → Sistemi Sıfırla → ENTER

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bu seçenek Sistem altındaki mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

Tümünü Sıfırla

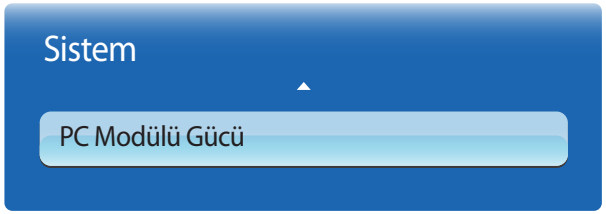
MENU → Sistem → Tümünü Sıfırla → ENTER

Bu seçenek bir ekran için mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

PC Modülü Gücü

MENU → Sistem → PC Modülü Gücü → ENTER



PC Modülü, ayrı olarak LFD'den etkin veya devre dışı konuma alınabilir.

Senk Güç-Açma

LFD'yi açmadan PC modülünü açmak için, **Kapalı** öğesini seçin.

- **Kapalı** / **Açık**

Senk Güç-Kapama

PC modülünü kapatmadan LFD'yi kapatmak için **Kapalı** öğesini seçin.

- **Kapalı** / **Açık**

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

– PC modülü: Ağ bağlantı kutusu veya PIM'e karşılık gelir.

Bölüm 09
Destek

Yazılım Güncelleme

MENU → **Destek** → **Yazılım Güncelleme** → **ENTER**

Yazılım Güncelleme menüsü ürün yazılımınızı en son sürüme yükseltmenizi sağlar.

— Yükseltme tamamlanana kadar gücü kesmediğinize dikkat edin. Ürün, yazılım yükseltme tamamlandıktan sonra otomatik olarak kapanacak ve açılacaktır.

— Yazılımı yükselttiğinizde yaptığınız tüm video ve ses ayarları kendi varsayılan ayarlarına geri dönecektir. Ayarlarınızı yazmanızı tavsiye ederiz, böylece bunları yükseltmeden sonra kolayca sıfırlayabilirsiniz.

– **Geçerli Sürüm**: Bu, üründe yüklü olan yazılım sürümüdür.

Çevrimiçi olarak

1 http://www.samsunglfd.com adresini ziyaret edin

2 En son USB yazılımı yükseltme exe arşivini bilgisayarınıza indirin.

3 Exe arşivini bilgisayarınıza çıkarır. Exe dosyasıyla aynı adı taşıyan tek bir klasöre sahip olmanız gerekir.

4 Klasörü USB flaş belleğe kopyalayın.

5 Ürünü açın ve sonra USB flaş belleği ürünün USB bağlantı noktasına takın.

6 Ürün menüsünde, **Destek** → **Yazılım Güncelleme**'a gidin.

7 **Çevrimiçi olarak** öğesini seçin.

– Yükseltme tamamlanana kadar USB belleğin çıkarılmış olmasına lütfen dikkat edin.

Samsung'a Başvurun

MENU → **Destek** → **Samsung'a Başvurun** → **ENTER**

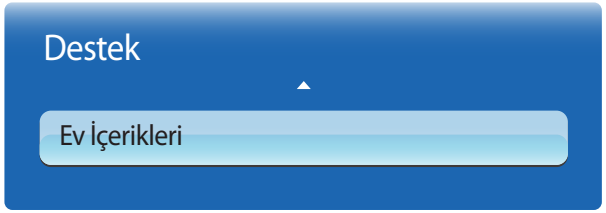
Ürününüz düzgün çalışmadığında veya yazılımı yükseltmek istediğinizde bu bilgiyi görüntüleyin.

Çağrı merkezlerimiz ile ürünler ve yazılımı nasıl indireceğinize dair bilgi bulabilirsiniz.

— **Samsung'a Başvurun** ve ürün **Model Kodu** ve **Yazılım Sürümü** bilgilerini bulun.

Ev İçerikleri

MENU → Destek → Ev İçerikleri → ENTER



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

MagicInfo Lite

MENU → Destek → Ev İçerikleri → MagicInfo Lite → ENTER

— MagicInfo Lite'ya ayrıca uzaktan kumandanın MagicInfo Lite/S düğmesine basılarak da ulaşılabilir.

— MagicInfo Lite'yu başlatmak için, Sistem'de Oynatıcı Modu için MagicInfo Lite'yu seçin.

MagicInfo Lite Oynatıcı istenen bir zamanda içerik (görüntü, video, belge dosyaları) oynatmanızı sağlar.

Dahili bellekte veya USB belleğinde kayıtlı içeriği oynatabilirsiniz. Ayrıca bir ağa bağlandıktan sonra **MagicInfo Lite Server** ile içerik oynatabilirsiniz.

— MagicInfo Lite menüsü hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 164.

MagicInfo Premium S

MENU → Destek → Ev İçerikleri → MagicInfo Premium S → ENTER

— MagicInfo Premium S'ya ayrıca uzaktan kumandanın MagicInfo Lite/S düğmesine basılarak da ulaşılabilir.

— MagicInfo Premium S'yu başlatmak için, Sistem'de Oynatıcı Modu için MagicInfo Premium S'yu seçin.

— MagicInfo Premium S kullanmak için lisans satın almak gerekir.

MagicInfo Premium S Oynatıcı, görüntü, video ve belge gibi şablon içeren içerik dosyalarını düzenlemek ve çalmak için kullanılabilir.

USB bellekten veya yerleşik bellekten içerik dosyalarını ve şablonlarını çalıştırın. Alternatif olarak, içerik dosyalarını ve şablonlarını ağ üzerinden **MagicInfo Premium Server** ile de çalıştırabilirsiniz.

— MagicInfo Premium S menüsü hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 187.

MagicInfo Videowall S

MENU → Destek → Ev İçerikleri → MagicInfo Videowall S → ENTER

— MagicInfo Videowall S'ya ayrıca uzaktan kumandanın MagicInfo Lite/S düğmesine basılarak da ulaşılabilir.

— MagicInfo Videowall S'yu başlatmak için, Sistem'de Oynatıcı Modu için MagicInfo Videowall S'yu seçin.

— MagicInfo Videowall S kullanmak için lisans satın almak gerekir.

MagicInfo Videowall S Oynatıcı istediğiniz zamanda içerik oynatmanıza olanak tanır. Diğer resim ve video dosyalarının yanı sıra **MagicInfo VideoWall Author** kullanılarak oluşturulan VideoWall içeriği de oynatılabilir.

VideoWall Console yoluyla sadece bir ağ üzerinden içerik oynatılabilir.

— MagicInfo Videowall S menüsü hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 214.

AllShare Play

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **AllShare Play** → **ENTER**

Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı video, fotoğraf ve müzik dosyalarının keyfini çıkarın.

— **AllShare Play** menüsü hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 148.

Kaynak

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **Kaynak** → **ENTER**

Ürüne bağlı kaynak cihazının ekranını görüntüleyebilirsiniz. Seçilen kaynağın ekranını görüntülemek için, **Kaynak** listesinden bir kaynak seçin.

– Giriş kaynağı aynı zamanda uzaktan kumandadaki **SOURCE** düğmesiyle değiştirilebilir.

İsim Değiştir

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **Kaynak** → **TOOLS** → **İsim Değiştir** → **ENTER**

Zaman zaman, kaynak cihaz adı **İsim Değiştir** öğesinde belirtilmediğinde ekran düzgün şekilde görüntülenmez.

Ayrıca, en iyi görüntü kalitesi elde etmek için, kaynak cihazı **İsim Değiştir** öğesinde yeniden adlandırmak en iyisidir.

— Liste şu kaynak aygıtları içerebilir. Listedeki **Kaynak** aygıtları seçili kaynağa göre değişir.
Video / **DVD** / **Kablolu Alıcı** / **Uydu Alıcısı** / **PVR STB** / **AV Alıcısı** / **Oyun** / **Video Kamera** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Cihazları** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— **Görüntü** menüsündeki kullanılabilir ayarlar geçerli kaynağa ve **İsim Değiştir** içinde yapılan ayarlara göre değişir.

- Bir PC'yi HDMI terminaline bağlarken, **İsim Değiştir** öğesini **PC** olarak ayarlayın. Diğer durumlarda **İsim Değiştir** seçeneğini AV cihazları olarak ayarlayın.
- HDMI kablosuyla **HDMI IN** bağlantı noktasına PC bağlarken, ürünü **İsim Değiştir** altında **PC** moduna ayarlamanız gerekir.
- HDMI-DVI kablosuyla **HDMI IN** bağlantı noktasına PC bağlarken, ürünü **İsim Değiştir** altında **DVI PC** moduna ayarlamanız gerekir.
- HDMI-DVI kablosuyla **HDMI IN** bağlantı noktasına AV aygıtları bağlarken, ürünü **İsim Değiştir** altında **DVI Cihazları** moduna ayarlamanız gerekir.

Bilgi

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **Kaynak** → **TOOLS** → **Bilgi** → **ENTER**

Seçilen harici cihazla ilgili ayrıntılı bilgiyi görebilirsiniz.

Bölüm 10
AllShare Play

Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı video, fotoğraf ve müzik dosyalarının keyfini çıkarın.

AllShare Play Nedir?

AllShare Play'ya ayrıca uzaktan kumandanın **CONTENET(HOME)** düğmesine basılarak da ulaşılabilir.

Depolama aygıtında saklanan fotoğraf, video veya müzik dosyalarınızı yürütün. Kablosuz ağla akıllı telefona veya bilgisayara bağlanın.

Çeşitli içerikleri **AllShare Play** içinde aşağıdaki yöntemleri kullanarak çalıştırın:

- Dahili bellek ve USB aygıt kullanarak: USB aygıtından fotoğraf, video veya müzik dosyalarınızı oynatın. Dosyaları dahili belleğe kopyalayın.
- Ağ üzerinden PC'ye bağlanma: PC'de saklanan fotoğraf, video veya müzik dosyalarınızı, ağ bağlantısını kullanarak oynatın.

AllShare Play özelliğini USB aygıtıyla kullanmadan önce aşağıdakileri okuyun

Dikkat

- Ürüne bir USB bellek bağlamadan önce, verilerinizin kaybolmasını veya hasar görmesini engellemek için, dosyalarınızı yedekleyin. Samsung Electronics herhangi bir verinin kaybolmasından veya hasar görmesinden sorumlu tutulamaz.
- Yükleme işlemi devam ederken, USB aygıtını çıkarmayın.
- Eğer bir USB aygıtı, bir USB ara kablosu ile bağlanmış ise, USB aygıtı tanınamayabilir veya aygıta kaydedilmiş olan dosyalar okunamayabilir.
- Ürün, bağlanan USB aygıtını tanımazsa, USB aygıtındaki dosyalar bozulmuş veya oynatılamayacak hale gelmiş olabilir. Bu durumda, USB aygıtını bir PC'ye bağlayarak biçimlendirip aygıtın doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- 2 TB üzeri kapasiteye sahip USB HDD'ler desteklenmemektedir.

AllShare Play ile uyumlu aygıtlar

- Bazı USB aygıtları, dijital kameralar ve ses aygıtları ürünle uyumlu olmayabilir.
- **AllShare Play** yalnızca USB MSC aygıtlarıyla uyumludur.
- MSC; Yığın Depolama Sınıfı Toplu Veri Taşıma aygıtını ifade etmektedir. MSC aygıtlarına örnek olarak, Thumb sürücüleri, Flash card okuyucular ve USB HDD'ler verilebilir. (USB hub'lar desteklenmemektedir.)
  MSC aygıtları, doğrudan aygıt üzerindeki bir USB portuna bağlanmış olmalıdır.
- Birden fazla Görüntü Transfer Protokolü (PTP) aygıtı bağlıysa, aynı anda bu aygıtlardan yalnızca biri çalışacaktır.
- Birden fazla MSC aygıtı bağlanmışsa, bu aygıtlardan bazıları tanınamayabilir. Yüksek güç gerektiren USB aygıtları (500mA veya 5V) desteklenmeyebilir.
- USB aygıtı bağlı veya kullanımdayken, aşırı ısınma uyarı mesajı görüntülenirse USB aygıtı tanınmayabilir veya çalışmayabilir.
- Ürün **Oto Koruma Süresi** kısmında belirtilen bir süre boyunca kullanım dışı kalırsa ekran koruyucu devreye girer.
- Bazı harici sabit disk sürücülerindeki güç tasarrufu modu, ürüne bağlanmanın ardından otomatik olarak devre dışı kalabilir.

Dosya sistemi ve biçimleri

- **AllShare Play**, lisanslı olmayan multimedya dosyalarında düzgün çalışmayabilir.
- Medya Transfer Protokolü (MTP) desteklenmemektedir.
- Desteklenen dosya sistemleri arasında FAT16, FAT32 ve NTFS (salt okunur) bulunmaktadır.
- **AllShare Play** sıralı JPEG biçimini destekler.
  Progresif JPEG formatı desteklenmemektedir.
- Daha yüksek çözünürlüğe sahip resimlerin ekranda görüntülenmesi daha uzun sürebilir.
- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360x8640 pikseldir.
- Bir dosya uyumlu değilse veya bozuksa, **Desteklenmeyen Dosya Biçimi.** mesajı görüntülenir.
- Klasör görüntüleme modunda dosyaları ayırırken, her bir klasörde en fazla 1000 dosya görüntülenebilmektedir.
- USB'de 8000'den fazla dosya ve klasör varsa, bazı dosya ve klasörler açılmayabilir.
- Web sitelerinden indirilen ücretli DRM MP3 dosyaları yürütülememektedir.
  Dijital Hak Yönetimi (DRM); verilerin güvenli dağıtımını sağlayarak ve/veya yasa dışı dağıtımını engelleyerek Internet veya benzer dijital medyalar ile dolaşan verilerin telif haklarının korunması amacıyla geliştirilmiş bir sistemdir.

USB aygıtı kullanma

USB aygıtı bağlama

Güç adaptörüne sahip USB sabit diskleri kullanmanız önerilmektedir.

1 Ürününüzü açın.

2 Ürünün arka veya yan panelindeki USB bağlantı noktasına fotoğraf, müzik ve/veya film dosyaları içeren bir USB cihazını bağlayın.

3 USB aygıtı düzgün bağlandığında **Yeni aygıt bağlandı.** iletisi görüntülenir. **Videolar**, **Fotolar** ve **Müzik** arasından, çalıştırılacak içerik türünü seçin.

— Yalnızca bir USB aygıtı bağlanmışsa, USB aygıtına kaydedilmiş olan dosyalar otomatik olarak görüntülenir.

— USB aygıtına kaydedilmiş olan içeriği görüntülemek için USB aygıtını aygıtın USB portlarından birine bağlayın.

USB aygıtını kaldırma

USB aygıtlarının **USB'yi Güvenle Kaldırın** işlevi kullanılarak kaldırılması önerilir.

Kaynak'tan USB aygıtını kaldırma

1 Uzaktan kumandada **SOURCE** düğmesine basın. Bunun yerine, OSD menüsünden **Kaynak** öğesine de gidebilirsiniz.

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **Kaynak** → **ENTER**

2 USB aygıtını seçin ve uzaktan kumandadaki **TOOLS** düğmesine basın. **Araçlar** seçeneği görünür.

3 **USB'yi Güvenle Kaldırın** öğesini seçin ve USB aygıtının bağlantısı kesilene kadar bekleyin. USB aygıtı bağlantısı kesilir.

AllShare Play öğesini ekrandan silme

1 **AllShare Play** sayfasına gidin.

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **AllShare Play** → **ENTER**

2 **Listem** dışında tüm seçenekleri seçin ve uzaktan kumandanın düğmesine basın.

3 USB aygıtını seçin ve uzaktan kumandadaki **TOOLS** düğmesine basın. **Araçlar** seçeneği görünür.

4 **USB'yi Güvenle Kaldırın** öğesini seçin ve USB aygıtının bağlantısı kesilene kadar bekleyin. USB aygıtı bağlantısı kesilir.

Ağ üzerinden PC'ye bağlanma

PC'de saklanan fotoğraf, video veya müzik dosyalarınızı, **AllShare Play** modunda ağ bağlantısını kullanarak oynatın.

- Ağ yapılandırmasına ilişkin ayrıntılar için bkz. **Ağ Ayarları**.
- Bilgisayarda kayıtlı bulunan içeriği görüntülemek için ürünü bilgisayarla aynı kablosuz yönlendiriciye bağlayın ve AllShare PC yazılımını bilgisayarınıza yüklemek için http://www.samsung.com adresini ziyaret edin.
- Ürünün ve bilgisayarın aynı alt ağa bağlı olduğundan emin olun.
  Tüm IP adresler, noktalarla ayrılmış dört kısımdan oluşmaktadır.
  (Örneğin, IP adresi olarak; 111.222.333.444) Aynı alt ağa bağlı olduğunda, ürün ve bilgisayarın IP adresleri, dördüncü hane haricinde aynı olmalıdır. (Örn. 111.222.333.***)

Ağ üzerinden bilgisayara bağlandığında, **AllShare Play** aşağıdaki özellikleri desteklememektedir.

- **Fon Müziği Açık** ve **Fon Müziği Ayarı** özellikleri
- **Videolar**, **Fotolar** veya **Müzik** klasöründeki dosyaları varsayılan ayara göre sıralayan özellik
  Video oynatımı sırasında ◀◀ veya ▶▶ özelliği
- DivX® DRM desteklenmemektedir.
- Windows Güvenlik Duvarı programının, AllShare PC yazılımına izin verdiğinden emin olun.
- **AllShare Play** modunu ağ bağlantısıyla kullanırken, kullanılabilir işlevler sunucuya göre aşağıdaki şekilde değişiklik gösterebilir:
  - Kullanılabilir düzenleme modları değişiklik gösterebilir.
  - **Sahne Arama** işlevi desteklenmiyor olabilir.
  - Çoklu kullanıcılar için devam etme işlevi kullanılamayabilir.
    (İşlev yalnızca en son kullanıcının oynatmayı durdurduğu noktayı hatırlayacaktır.)
  - Arama işlevi içerik bilgisine bağlı olarak çalışmayabilir.
- Videoyu ağ bağlantısıyla oynattığınızda dosya tutukluğu yaşayabilirsiniz.

AllShare Play işlevlerini kullanma

Ürün ve cep telefonu veya PC gibi bir kaynak aygıtı aynı ağa bağlarsanız, aygıta kaydedilmiş olan video, fotoğraf veya müzik gibi medya içeriğini onayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için http://www.samsung.com adresini ziyaret edin veya Samsung Electronics Müşteri Merkezi ile temasa geçin.

Mobil aygıtınıza ek yazılım kurulması gerekebilir.

Ayrıntılar için mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

— Samsung görüntü aygıtınızı, **AllShare Play** ile ağa bağlayın ve Samsung tarafından özel olarak sunulan aşağıdaki özelliklerden faydalanın:

- Çeşitli video biçimlerini oynatma (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, vb.)
- Video küçük resim özelliği
- Yer imleri özelliği (video oynatmaya devam etmek için)
- Otomatik bölümlendirme (sahne gezinimi)
- Dijital içerik yönetimi
- Çeşitli altyazı biçimleriyle uyumlululk (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Dosya adıyla arama
- Daha birçok özellik

— Samsung Electronics tarafından sağlanmamış bir sunucuya bağlanılmışsa, video dosyası oynatılırken uyumluluk sorunu olabilir.

— **AllShare Play**'i kullanmak için http:// www.samsung.com adresine giderek AllShare yazılımını indirin.

AllShare Play Temel Özelliklerini kullanma

MENU → Destek → Ev İçerikleri → AllShare Play → ENTER

Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Dosya listelerini sıralama

Dosyaları ayrıştırmak için uzaktan kumandanızda D düğmesine basarak ayrıştırma kriterlerini belirtin.

Sıralama Kriterleri	Çalışma	Videolar	Fotolar	Müzik
Klasör görün	Tüm klasörü görüntüler. Dosyayı seçerek dosya adını ve küçük resmi görüntüleyebilirsiniz.	✓	✓	✓
Başlık	Dosya başlığını simge, sayı, alfabe ve özel sıralı olarak sıralar ve görüntüler.	✓	✓	✓
En Son Tarih	Dosyaları en son tarihe göre sıralar ve gösterir.	✓	✓	
En Erken Tarih	Dosyaları ilk tarihe göre sıralar ve gösterir.	✓	✓	
Aylık	Fotoğraf dosyalarını aya göre sıralar ve gösterir.		✓	
Sanatçı	Müziği alfabetik düzende sanatçıya göre sıralar.			✓
Albüm	Müziği alfabetik düzende albüme göre sıralar.			✓
Tür	Müzik dosyalarını Türe göre sıralar.			✓

Seçilen Dosyaların Oynatılması

1 **Videolar**, **Fotolar** dosya listesinden veya **Müzik** dosyalarından dosya seçin.

2 Uzaktan kumandada **TOOLS** düğmesine basın ve **Oynatma Seçimi** öğesini seçin.

— Klasör bir imleçle vurgulanmışsa bu seçenek görüntülenmemektedir.

3 Dosyaları seçin ve **Oynat** düğmesine basın.

— Seçilen dosyalar için ✓ belirir.
— Geçerli klasördeki tüm dosyaları seçin ve **Tümünü Seç** düğmesine basın.
— Tüm dosyalardan seçim kaldırmak için, **Dsy sçm kldr** düğmesine basın.

Dosyaları Kopyalama

1 **Videolar**, **Fotolar** dosya listesinden veya **Müzik** dosyalarından dosya seçin.

2 Depolama aygıtı seçin.

- **Dahili Bellek**: **Dahili Bellek** öğesinden **USB Cihazları** bellek aygıtına dosya kopyalayın.
- **USB Cihazları**: Bir **USB Cihazları** bellek aygıtından **Dahili Bellek** öğesine dosya kopyalayın.

3 Uzaktan kumandada **TOOLS** düğmesine basın ve **Gönder** öğesini seçin.

Klasör bir imleçle vurgulanmışsa bu seçenek görüntülenmemektedir.

4 Dosyaları seçin ve **Gönder** düğmesine basın.

— Seçilen dosyalar için ✓ belirir.
— Geçerli klasördeki tüm dosyaları seçin ve **Tümünü Seç** düğmesine basın.
— Tüm dosyalardan seçim kaldırmak için, **Dsy sçm kldr** düğmesine basın.

Oynt Lstsi oluşturma

1 **Videolar**, **Fotolar** dosya listesinden veya **Müzik** dosyalarından dosya seçin.

2 Uzaktan kumandada **TOOLS** düğmesine basın ve **Playliste Ekle** öğesini seçin.

— Klasör bir imleçle vurgulanmışsa bu seçenek görüntülenmemektedir.

3 Dosyaları seçin ve **Ekle** düğmesine basın.

Playliste Ekle sayfası görüntülenir.

— Seçilen dosyalar için ✓ belirir.
— Geçerli klasördeki tüm dosyaları seçin ve **Tümünü Seç** düğmesine basın.
— Tüm dosyalardan seçim kaldırmak için, **Dsy sçm kldr** düğmesine basın.

4 **Yeni Olştr** öğesini seçin. **Yeni oynatma listesi olştr** sayfası görüntülenir.

5 Uzaktan kumandayı kullanarak çalma listesi adını girin ve **Bitti** öğesini seçin.

6 Çalma listesi oluşturulur.

Oluşturulan çalma listesini çalmak için **Oynat** öğesini seçin.
Dosya listesine geri dönmek için **Tamam** öğesini seçin.

7 Oluşturulan **Oynt Lstsi**, **Listem** içinde görüntülenir.

Listem

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **AllShare Play** → **Listem** → **ENTER**

İstediğiniz içeriğe daha rahat ve daha hızlı erişin.

Dosyaları çalıştırmak için, dosyaları veya bir **Oynt Lstsi** seçin ve düğmesine basın.

- **Son Oynatılan**: Yakın zamanda oynatılmış olan video, fotoğraf veya müzik dosyalarını oynatın. Bu mod, daha önceden oynatılan dosyaları yeniden oynatmak için uygundur.
- **Yeni Ne Vr**: Bilgisayar veya USB aygıtına yüklenmiş olan yeni video, fotoğraf veya müzik dosyalarını görüntüleyin. Bu mod, yakın zamanda yüklenen yeni dosyaları oynatmak için uygundur.
- **Oynt Lstsi**: Bir PC'ye veya USB aygıtına kaydedilen **Oynt Lstsi** dosyalarını görüntüleyin. Bir **Oynt Lstsi**'ni çalmak için, istediğiniz **Oynt Lstsi**'ni seçin.

Listem seçenekleri

Seçenek Adı	Çalışmalar	Son Oynatılan	Yeni Ne Vr	Oynt Lstsi
Oynat	Seçili bir dosyayı veya **Oynt Lstsi**'ni çalın.	✓	✓	✓
Kaldır	Seçilen bir dosyayı silin.	✓		
Sil	Seçilen bir **Oynt Lstsi**'ni silin.			✓
Playlist Düzenle	Seçili **Oynt Lstsi**'ni düzenleyin.			✓
Bilgi	Seçili bir dosya veya **Oynt Lstsi** ile ilgili bilgileri görüntüleyin.	✓	✓	✓

Videolar

MENU → Destek → Ev İçerikleri → AllShare Play → Videolar → ENTER

Bir Video Oynatma

1 Dahili hafıza veya USB aygıtı seçin. Dosya listesinden dosya seçin.

2 düğmesine veya (Oynat) düğmesine basın.

- Dosya adı oynatma süresiyle birlikte üstte görünür.
- Video süre bilgisi bilinmiyorsa oynatma süresi ve ilerleme çubuğu görüntülenmez.
- Video oynatma sırasında ◄ ve ► düğmelerini kullanarak arama yapabilirsiniz.
- Oynatma sırasında kumandanızın altındaki (GERİ), (İLERİ), (Duraklat), (Durdur) ve (Oynat) düğmelerini kullanabilirsiniz. (3 / 2 / 1 / 1 / 2 / 3)
- Filmden çıkmak için **RETURN** düğmesine basın

Sürekli Oynatma İşlevini Kullanma (Oynatmaya Devam Et)

Oynatılırken bir filmden çıkarsanız filmi sonra durdurulan noktadan oynatabilirsiniz.

1 Dosya listesinden bir dosya seçin.

2 (Oynat) veya düğmesine basın.

3 Film, durdurduğunuz yerden oynamaya devam edecektir.

— Devam etmeyi sadece daha önce durduğunuz bir videoyu oynatmaya devam etmek istediğinizde kullanabilirsiniz.

— Duraklatma için düğmesine basın.

– Devam etme işlevi birden çok kullanıcı desteklenmez. (Yalnızca en son kullanıcının oynatmayı durdurduğu noktayı hafızaya alacaktır.)

Fotolar

MENU → Destek → Ev İçerikleri → AllShare Play → Fotolar → ENTER

Fotoğraf (ya da slayt gösterisi) izleme

1 Dahili hafıza veya USB aygıtı seçin. Dosya listesinden bir dosya seçin.

2 E düğmesine basın.

- Dosyaları manuel olarak görüntülemek için sol veya sağ ok tuşlarına basın.
- Seçtiğiniz dosya görüntülendiğinde slayt gösterisini başlatmak için ►(Oynat) düğmesine basın.
- Slayt gösterisi sırasında dosya listesindeki tüm dosyalar seçtiğiniz dosyadan başlayarak sırasıyla görüntülenir.
  - Yanlış fon müziği seçmeniz halinde, BGM (Fon Müziği) yüklenene kadar müziği değiştiremezsiniz.
  - Slayt gösterisi sırasında, **Fotoğrf Lstsi'ne Git**, **Slayt Gösterisini Durdur**, **Slayt Gösterisi Hızı**, **Slayt Göst Efekti**, **Fon Müziği Açık** / **Fon Müziği Kapalı**, **Fon Müziği Ayarı**, **Resim Modu**, **Ses Modu**, **Zoom**, **Döndür** ve **Bilgi** gibi ek işlevlere erişmek için **TOOLS** düğmesine basın.
  - Slayt gösterisi sırasında uzaktan kumandanızın alt tarafındaki ❚❚(Duraklat), ■(Durdur) ve ►(Oynat) düğmelerini kullanabilirsiniz.
  - ■(Durdur) veya **GERİ DÖN** düğmesine bastığınızda slayt gösterisi durur ve ana fotoğraf ekranı tekrar görünür.

Müzik

MENU → Destek → Ev İçerikleri → AllShare Play → Müzik → ENTER

Müzik çalma

1 Dahili hafıza veya USB aygıtı seçin. Dosya listesinden dosya seçin.

2 düğmesine veya (Oynat) düğmesine basın.

- Müzik çalınırken (GERİ) ve (İLERİ) düğmeleriyle arama yapabilirsiniz.

— MP3 dosyalarını oynatırken ses anormalse **Ses** menüsünde **Ekolayzer**'ı ayarlayın. (Fazla modüle edilen MP3 dosyası ses problemine neden olabilir.)

Videolar / Fotolar / Müzik Oynatma Seçenek menüsü

- Bir cihaz adı seçiliyken **INFO** düğmesine basmak seçilen cihazla ilgili bilgiyi görüntüleyecektir.
- Bir dosya seçiliyken **INFO** düğmesine basmak seçilen dosyayla ilgili bilgiyi görüntüleyecektir.

Video veya fotoğraf dosyalarını oynatırken Seçenek menüsünü görüntülemek için **TOOLS** düğmesine basabilirsiniz.

Seçenek Adı	Çalışmalar	Videolar	Fotolar	Müzik
Görünüm	Müzik dosyalarını **Klasör görün**, **Başlık**, **Sanatçı**, **Albüm** veya **Tür**'e göre gruplanmış olarak sıralayın.			✓
Oynatma Seçimi	Müzik dosyaları listesinden dosya seçin ve oynat.			✓
Video Listesi'ne Git	Video dosyaları listesine geri dönün.	✓		
Fotoğrf Lstsi'ne Git	Fotoğraf dosyaları listesine geri dönün.		✓	
Oynatma listesine git	**Listem** öğesine gidin.			✓
Baştan Oynat	Oynatılmakta olan videoyu başından itibaren tekrar oynatın.	✓		
Sahne Arama	**Sahne Arama** işlevini, oynatma sırasında filmi istediğiniz sahneden görüntülemek veya başlatmak için kullanabilirsiniz.	✓		
Başlık Arama	Doğrudan başka bir Başlığa geçebilirsiniz.	✓		
Zaman Arama	◀ ve ▶ düğmelerini kullanarak filmde 1 dakikalık aralarla arama yapabilirsiniz.	✓		
Tekrar Modu	Film ve müzik dosyalarını tekrarlı olarak oynatabilirsiniz.	✓		
Resim Boyutu	Resim boyutunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.	✓		
Resim Modu	**Resim Modu**'i değiştirebilirsiniz.	✓	✓	

Seçenek Adı	Çalışmalar	Videolar	Fotolar	Müzik
Ses Modu	**Ses Modu**'i değiştirebilirsiniz.	✓	✓	
Ses Dili	Videoyu desteklenen dillerden birinde izleyebilirsiniz. Bu işlev yalnızca çoklu ses biçimlerini destekleyen akan-türde dosyaları oynatırken etkindir.	✓		
Altyazı	Bir altyazı görüntüleyebilirsiniz. Altyazı dosyası birden fazla dil içeriyorsa belirli bir dili seçebilirsiniz.	✓		
Altyazı Ayarları	**Altyazı Ayarları** görüntüler. Bir altyazı seçeneği ayarlayabilirsiniz.	✓		
Slayt Gösterisini Başlat / **Slayt Gösterisini Durdur**	Slayt gösterisini başlatabilir veya durdurabilirsiniz. Alternatif olarak kumandadaki ▶ veya ⏸ düğmesini kullanın.		✓	
Slayt Gösterisi Hızı	Slayt gösterisi hızını slayt gösterisi sırasında seçebilirsiniz. Alternatif olarak kumandadaki ◀◀ veya ▶▶ düğmesini kullanın.		✓	
Slayt Göst Efekti	Çeşitli slayt gösterisi efektleri ayarlayabilirsiniz.		✓	
Fon Müziği Açık / **Fon Müziği Kapalı**	Fon müziğini başlatabilir veya durdurabilirsiniz.		✓	
Fon Müziği Ayarı	Fon müziğini bir fotoğraf dosyası veya slayt gösterisi izlerken seçebilir ve ayarlayabilirsiniz.		✓	
Zoom	Tam ekran modunda görüntülere zoom yapabilirsiniz.		✓	
Döndür	Görüntüleri döndürebilirsiniz.		✓	
Bilgi	Dosya bilgisini görüntüleyin.	✓	✓	✓

Desteklenen Altyazı ve AllShare Play dosya formatları

Altyazı

Harici	Dahili
• MPEG-4 timed text (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub veya .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Kapsayıcı: AVI • SubStation Alpha Kapsayıcı: MKV • Advanced SubStation Alpha Kapsayıcı: MKV • SubRip Kapsayıcı: MKV • MPEG-4 Süreli metin Kapsayıcı: MP4

Desteklenen görüntü çözünürlükleri

Dosya Uzantısı	Tür	Çözünürlük
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.png	PNG	1920 X 1080
*.bmp	BMP	1920 X 1080
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Desteklenen müzik dosyası biçimleri

Dosya Uzantısı	Tür	Codec	Yorumlar
*.mp3	MPEG	MPEG1 Ses Katman 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Arama (atlama) işlevi desteklenmemektedir. 2 kanala kadar ses desteği

Desteklenen Video Biçimleri

- İçerik veya kapta bir hata varsa video içeriği oynatılmayacak veya doğru olarak oynatılmayacaktır.
- İçerikler yukarıdaki tabloda listelenen uyumlu Çerçeve/sn oranından daha yüksek bir standart bithızı/çerçeveye sahipse ses veya video çalışmayabilir.
- Dizin Tablosu hatalıysa Ara (Atla) işlevi desteklenmez.
- Bir videoyu ağ bağlantısı ile oynattığınızda dosya tutukluğu yaşayabilirsiniz.
- Videonun bit hızı 10 Mpbs'yi geçerse menünün görünmesi daha uzun zaman alabilir.
- Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla uyumlu olmayabilir.

Video Dekoderi	Ses Dekoderi
H.264i Seviye 4.1'e kadar destekler H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez. MVC, VP8, VP6 dışındaki tüm Video kodekleri için: • 1280 x 720'nin altında: maks 60 çerçeve • 1280 x 720'nin üstünde: maks 30 çerçeve GMC 2 ve üzeri olanlar desteklenmez. Yalnızca BD MVC özelliklerini destekler.	WMA 10 Pro 5.1 kanala kadar desteklenir. WMA, kayıpsız ses desteklenmez. QCELP, AMR NB/WB desteklenmemektedir. Vorbis yalnızca Webm kapsayıcısındaysa, 2 kanala kadar destekler.

Dosya Uzantısı	Kapsayıcı	Video Codec	Çözünürlük	Kare hızı (fps)	Bit hızı (Mbps)	Ses Codec'i
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.mov** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 X 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **ADMPCM** **(IMA, MS)** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Hareketli JPEG				
		Window Medya Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 X 480		4	
		MVC	1920 X 1080	24 / 25 / 30	40	
***.webm**	WebM	VP8		6 ~ 30	8	**Vorbis**

Bölüm 11
MagicInfo Lite

– **MagicInfo Lite**'yu başlatmak için, **Sistem**'de **Oynatıcı Modu** için **MagicInfo Lite**'yu seçin.

MagicInfo Lite Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri

MagicInfo Lite Oynatıcı'yu kullanmadan önce okuyun

- Dosya sistemi FAT16, FAT32 ve NTFS sistemlerini destekler.
- Dikey ve yatay çözünürlüğü maksimum çözünürlükten yüksek olan dosyalar oynatılamaz. Dosyanın dikey ve yatay çözünürlüğünü denetleyin.
- Desteklenen video ve ses Codec türlerini ve Sürümlerini denetleyin.
- Desteklenen dosya sürümlerini denetleyin.
  - Desteklenen en yüksek Flash sürümü 10.1'dir
  - Desteklenen PowerPoint sürümleri 97 – 2007'dir
- Sadece bağlanan son USB aygıtı tanınır.

İçindekiler

Dosya Uzantısı	Kapsayıcı	Video Codec	Çözünürlük	Kare hızı (fps)	Bit hızı (Mbps)	Ses Codec'i
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 X 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Hareketli JPEG				
		Window Medya Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 X 480		4	

Video	Ses	Görüntü
• 3D video desteklenmez. • Yukarıdaki tabloda belirtilen çözünürlükten daha yüksek çözünürlükteki içerik desteklenmez. • Bit hızı veya Çerçeve hızı yukarıdaki tabloda belirtilen hızdan yüksek olan video içeriği oynatılırken dalgalanmaya neden olabilir. • İçerik veya kapta bir hata varsa video içeriği oynatılmayacak veya doğru olarak oynatılmayacaktır. • Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla uyumlu olmayabilir. • H.264i Seviye 4.1'e kadar destekler • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez. • MVC, VP8, VP6 dışındaki tüm Video kodekleri için: – 1280 x 720'nin altında: maks 60 çerçeve – 1280 x 720'nin üstünde: maks 30 çerçeve • GMC 2 veya üstü desteklenmez. • Yalnızca BD MVC özelliklerini destekler.	• Bit hızı veya Çerçeve hızı yukarıdaki tabloda belirtilen hızdan yüksek olan ses içeriği çalınırken dalgalanmaya neden olabilir. • İçerik veya kapta bir hata varsa video içeriği oynatılmayacak veya doğru olarak oynatılmayacaktır. • Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla uyumlu olmayabilir. • WMA 10 Pro 5.1 kanala kadar desteklenir. WMA, kayıpsız ses desteklenmez. • QCELP, AMR NB/WB desteklenmemektedir.	• Uyumlu görüntü dosya biçimi: Jpeg • Desteklenen maksimum çözünürlük: 15,360 X 8,640 • Desteklenen görüntü efektleri: 13 efekt (**Solklştr1**, **Solklştr2**, **Panjur**, **Dama tahtası**, **Merdiven**, **Doğrusal**, **Silinme**, **Dalgalı Su**, **Damla Dalgası**, **Pin Çarkı**, **Rastgele Büyüme**, **4 Spin**)

Flash

- Flash 10.1 ile uyumlu
- Flash Animasyon
  - Uyumlu dosya biçimi: SWF
- Önerilen çözünürlük : 960 X 540
  - Dikkat

    Windows işletim sisteminde Flash Player'la karşılaştırılabilecek bir performans garanti edilemez

    İçerik oluşturma sırasında optimizasyon gereklidir
- Flash Video
  - Uyumlu dosya biçimi: FLV
  - Video

    Codec: H.264 BP

    Çözünürlük: 1920 X 1080
  - Ses

    Codec: H.264 BP
  - Dikkat

    F4V dosya biçimi desteklenmez

    Ekran Videosu desteklenmez

Power Point

- Uyumlu belge dosya biçimleri
  - Uzantı: ppt, pptx
  - Sürüm: Office 97 ~ Office 2007
- Desteklenmeyen işlevler
  - Animasyon efekti
  - 3D şekiller (2D olarak gösterilir)
  - Üstbilgi ve altbilgi (bazı alt öğeler desteklenmez)
  - Word Art
  - Hizalama

    Grup hizalama hatası oluşabilir
  - Office 2007

    SmartArt tam olarak desteklenmemektedir. 115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir.
  - Nesne ekleme
  - Şifrelenmiş belgeleri açma
  - Dikey metin

    bazı alt öğeler desteklenmez
  - Slayt notları ve dinleyici notları

PDF

- Uyumlu belge dosya biçimleri
  - Uzantı: pdf
- Desteklenmeyen işlevler
  - Performansta düşüşe neden olacağından 1 pikselin altında olan içerik desteklenmez.
  - Maskeli Görüntü ve Döşenmiş Görüntü içerikleri desteklenmez.
  - Döndürülmüş Metne sahip içerik desteklenmez.
  - 3B Gölge Efektleri desteklenmez.

WORD

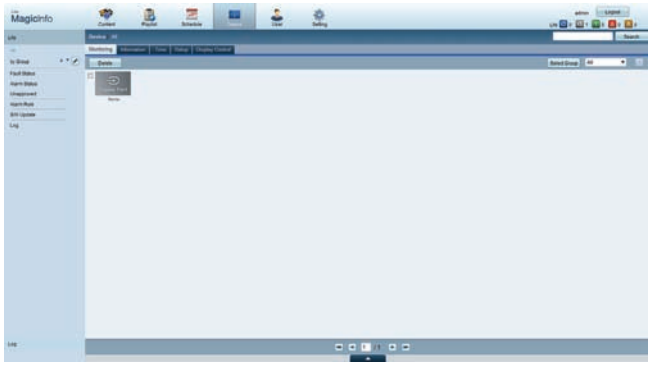
- Uyumlu belge dosya biçimleri
  - Uzantı: .doc, .docx
  - Sürüm: Office 97 ~ Office 2007
- Desteklenmeyen işlevler
  - Sayfa arka planı efekti
  - Bazı paragraf stilleri
  - Word Art
  - Hizalama
    Grup hizalama hatası oluşabilir
  - 3D şekiller (2D olarak gösterilir)
  - Office 2007
    SmartArt tam olarak desteklenmemektedir. 115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir.
  - Grafikler
  - Yarım genişliğe sahip karakterler
  - Karakterler arası boşluk düzeltmesi
  - Dikey metin
    bazı alt öğeler desteklenmez
  - Slayt notları ve dinleyici notları

Bağlantılı cihazı sunucudan onaylama

1 Cihazınıza atadığınız sunucuya erişin.

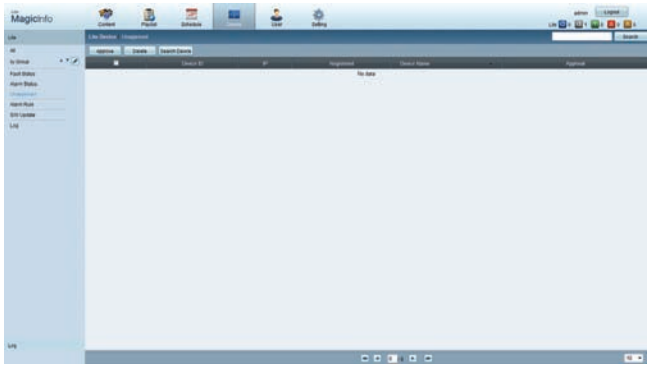
2 ID ve parolanızı girerek oturum açın.

3 Üstteki menü çubuğundan **Device** öğesini seçin.



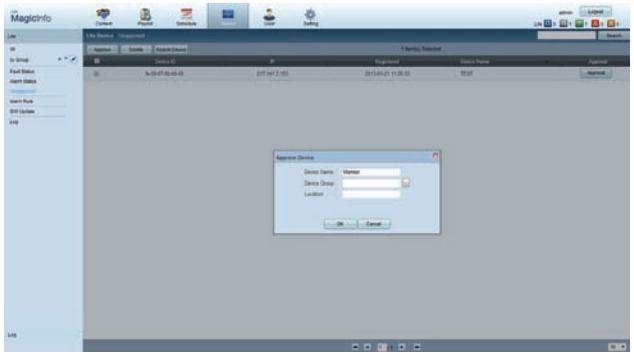
4 Soldaki menülerden **Lite** öğesini seçin.

5 **Lite** alt menülerinden **Unapproved** öğesini seçin.



6 Onaylanmayan Lite cihazları listesinde cihazınız için **Approve** düğmesini seçin.

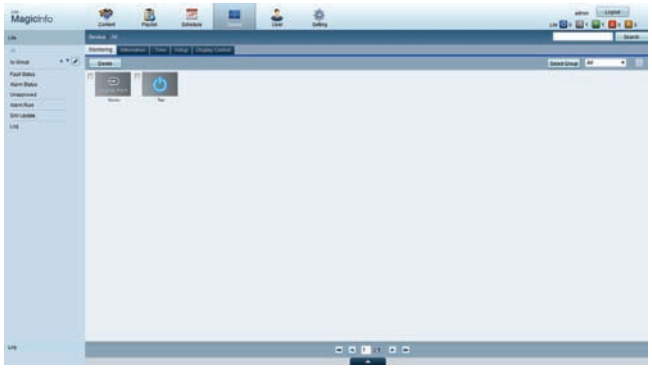
7 Cihazı onaylamak için gereken bilgileri girin.



- **Device Name**: Cihaz adını girin.
- **Device Group**: Grubu belirtmek için [...] öğesini seçin.
- **Location**: Cihazın geçerli konumunu girin.

— Ağ programı çalışırken uzaktan kumandanın **INFO** düğmesine basıldığında, programın ayrıntıları gösterilir. Ayrıntılarda cihaz ID'sine bakarak doğru cihazın seçilip seçilmediğini denetleyin.

8 Cihazın kaydedildiğini kontrol etmek için **All** menüsünü seçin.



9 Cihaz sunucu tarafından onaylandığında, seçili grupta kaydedilen program cihaza indirilir. Program, indirildikten sonra çalıştırılır.

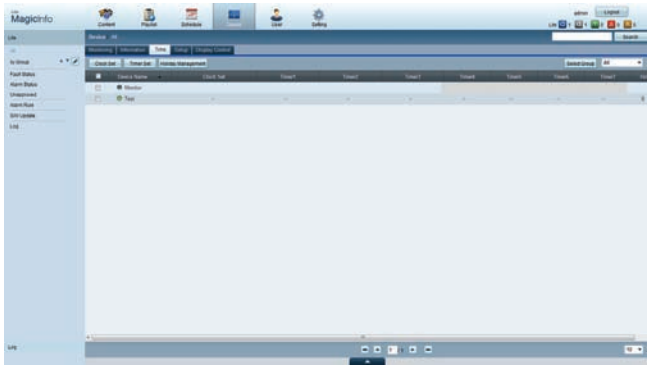
— Programı yapılandırma hakkında daha detaylı bilgi için <MagicInfo Lite Server kullanım kılavuzu> belgesine bakın.

— Bir aygıt sunucu tarafından onaylanan aygıtlar listesinden silinirse, aygıt kendi ayarlarını sıfırlamak için yeniden başlatılır.

Geçerli saati ayarlama

Cihazda ayarlanan saat sunucunun geçerli saatinden farklıysa, program çalışmayabilir.

1 **Device** → **Time** sekmelerine gidin.



2 Cihazınızı seçin.

3 **Clock Set** öğesini seçin ve sunucuyla saat senkronizasyonu yapın.

- Sunucuya ilk kez bağlanılırken ürünün saati sunucunun kurulu olduğu bölgenin GMT saatine göre ayarlanır.
- Ürünün saati adım 3te gösterilen şekilde sunucudan değiştirilebilir.
- Ürün kapatılıp yeniden açıldığında ürünün saat ayarı sunucuda yapılan son ayara göre geri yüklenir.

— Zaman yönetimi (programlama, tatil yönetimi vb.) hakkında daha detaylı bilgi için <MagicInfo Lite Server kullanım kılavuzu> belgesine bakın.

MagicInfo Lite

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— **MagicInfo Lite**'yu başlatmak için, **Sistem**'de **Oynatıcı Modu** için **MagicInfo Lite**'yu seçin.

— Uzaktan kumandada **MagicInfo Lite/S** düğmesine basın.

MagicInfo Lite Oynatıcı

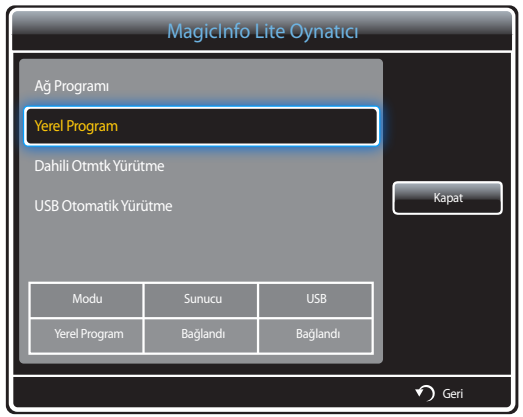
Ağ Programı

MagicInfo Lite menü ekranında sunucunun bağlanıp bağlanmadığını (onay durumunu) görebilirsiniz. Bir **Ağ Programı** çalışır durumdayken sunucunun bağlanıp bağlanmadığını görmek için, uzaktan kumandanın **INFO** düğmesine basın.

1 **MagicInfo Lite** menüsünde **MagicInfo Lite Oynatıcı** öğesini seçin.

2 **MagicInfo Lite Oynatıcı** menüsünde **Ağ Programı** öğesini seçin.

Yerel Program



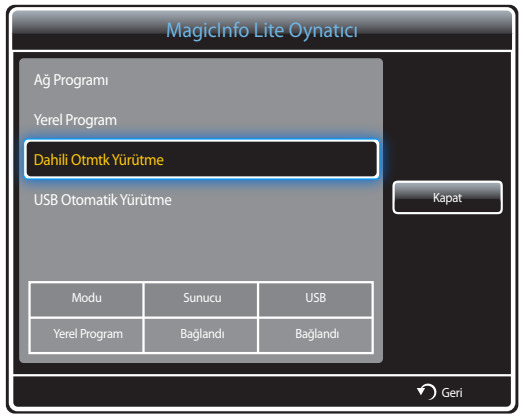
Yerel Program Yöneticisi öğesine gidin→ Program oluşturmak için **Oluştur** öğesini tıklatın → Çalıştırmak istediğiniz programı seçin

1 **MagicInfo Lite Oynatıcı** menü ekranında **Yerel Program** öğesini seçin.

Yerel Program Yöneticisi içinde oluşturulan programları çalıştırın.

— Daha önce **Yerel Program Yöneticisi** içinde çalıştırılan program yoksa bu menü devre dışıdır.

Dahili Otmtk Yürütme

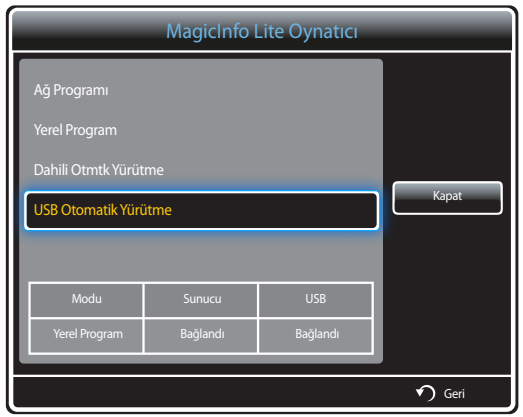


— Bu seçenek yalnızca, **Dahili Bellek** içinde, müzik dosyaları dışında en az bir içerik öğesi varsa etkin olur.

1 **MagicInfo Lite Oynatıcı** menü ekranında **Dahili Otmtk Yürütme** öğesini seçin.

- **Dahili Bellek** içine kopyalanmış olan içeriği, alfabetik sırayla oynatın.

USB Otomatik Yürütme



— Bu seçeneğin etkinleştirilebilmesi için USB Depolama biriminin "**MagicInfoSlide**" klasöründe en az bir içerik öğesi yer almalıdır (müzik dosyaları hariçtir).

— Bir USB cihazının takılı olduğundan emin olun. USB cihazında "**MagicInfoSlide**" adlı bir klasör oluşturduğunuzdan emin olun ve içeriği bu klasöre koyun.

1 **MagicInfo Lite Oynatıcı** menü ekranında **USB Otomatik Yürütme** öğesini seçin.

- USB cihazındaki "**MagicInfoSlide**" klasörünün içindeki içerik alfabetik sırayla çalacaktır.
- **Ağ Programı**, **Yerel Program** veya **Dahili Otmtk Yürütme** çalıştığı sırada USB bellek bağlanırsa, **USB Otomatik Yürütme** otomatik olarak çalışır.

Yerel Program Yöneticisi

Yerel Program içinden çalıştırma ayarlarını yapılandırın.

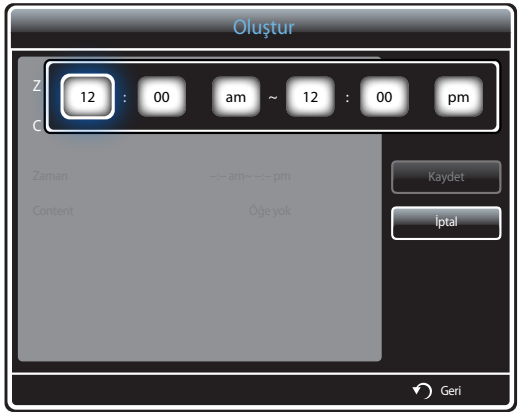
Alternatif olarak, dahili veya USB belleğinden içeriği kişisel oynatma sırasına göre seçin ve oynatın.

Yerel Program kaydını yaptırma

1 **MagicInfo Lite** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

2 **Yerel Program Yöneticisi** ekranında **Oluştur** öğesini seçin.

3 İçeriğin oynatılacağı zamanı ayarlamak için **Zaman** öğesini seçin.



- En fazla 24 zamanlama oluşturulabilir.
- Birden fazla zamanlama yaratılırsa, başlama zamanı her zamanlama için farklı olmalıdır.
  (Hatalı ayarlama örneği: 12:00 - 12:00 / 12:00 - 23:00)
- Aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi, tek bir zaman yuvasına birden çok **Yerel Program** atandığında **A** programından önce **B** programı yürütülür.
  (Örn. **A**: 12:00 am - 12:00 am / **B**: 01:00 pm - 02:00 pm)

4 Oynatmak istediğiniz içeriği belirtmek için **Content** öğesini seçin.

– En fazla 99 içerik dosyası seçilebilir.

5 **Süre** öğesini seçin

İçerik dosyalarını oynatmak için sıra ve süre belirleyin.

- Oynatım sırasını değiştirme
  Bir içerik dosyası seçin ve **Yukarı** veya **Aşağı** düğmesini kullanarak sırayı değiştirin.
- **Süre**
  İçeriğin oynatılacağı süre miktarını seçin.
  – **Süre**, videolar için belirtilemez.
  – **Süre** en az 5 saniye olmalıdır.

Ayarları kaydetmek için **Kaydet** düğmesine basın.

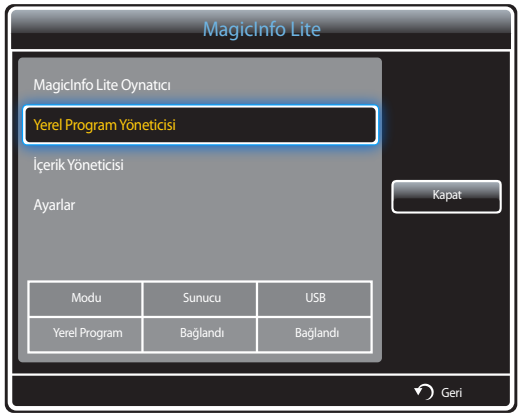
6 **Kaydet** öğesini seçin. İçeriğin kaydedilmesini istediğiniz bellek alanını seçin.

7 Programın **Yerel Program Yöneticisi** içine eklendiğini kontrol edin.

Yerel Program değiştirme

— En az bir kayıtlı **Yerel Program** olduğundan emin olun.

1 **MagicInfo Lite** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.



2 Değiştirmek istediğiniz yerel programı seçin.

3 **Düzenle** öğesini seçin.

4 Yerel programın ayarlarını değiştirin. Daha sonra **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

Yerel Program silme

— En az bir kayıtlı **Yerel Program** olduğundan emin olun.

1 **MagicInfo Lite** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

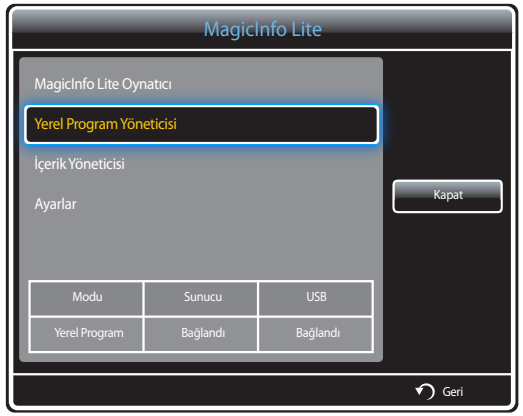
2 Silmek istediğiniz yerel programı seçin.

3 Daha sonra **Sil** seçeneğini belirleyin.

Yerel Program çalıştırma

— En az bir kayıtlı **Yerel Program** olduğundan emin olun.

1 **MagicInfo Lite** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

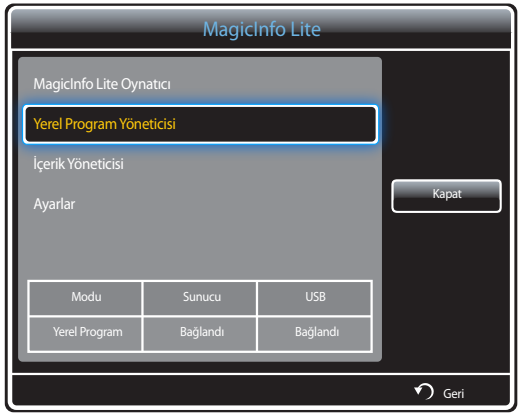


2 Çalıştırmak istediğiniz yerel programı seçin. Daha sonra **Çalıştır** seçeneğini belirleyin.

Yerel Program durdurma

— Bu işlev yalnızca bir program çalışırken etkinleştirilir.
Durdur seçildiğinde çalıştırma modu **Yerel Program** yerine **Ağ Programı** olarak değiştirilir.

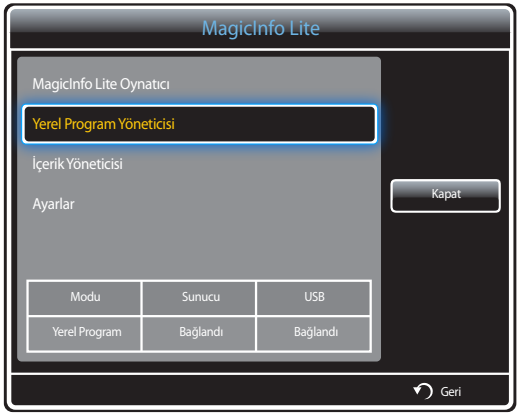
1 **MagicInfo Lite** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.



2 **Durdur** öğesini seçin.

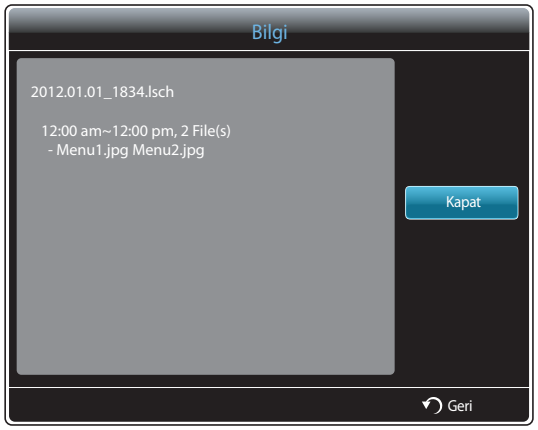
Yerel Program ayrıntılarını görüntüleme

1 **MagicInfo Lite** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.



2 Ayrıntılarını görüntülemek istediğiniz yerel programı seçin.

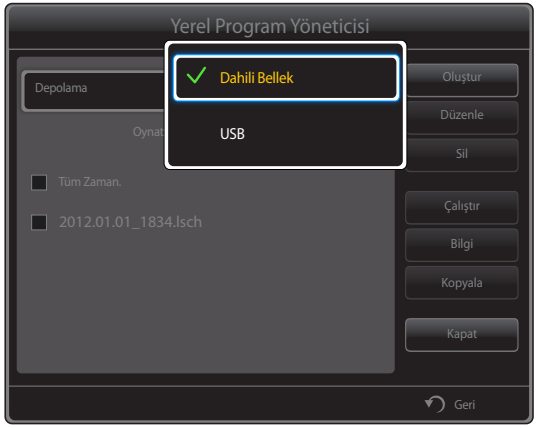
3 Programın ayrıntıları görüntülenir.



Yerel Program kopyalama

1 **MagicInfo Lite** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

2 Kopyalanacak yerel plan dosyalarının saklanacağı bir depolama aygıtı seçin.



- **Dahili Bellek**: **Dahili Bellek** içinden yerel programları bir **USB** bellek aygıtına kopyalayın.
- **USB**: Bir USB bellek aygıtından **Dahili Bellek** içine yerel program kopyalayın.

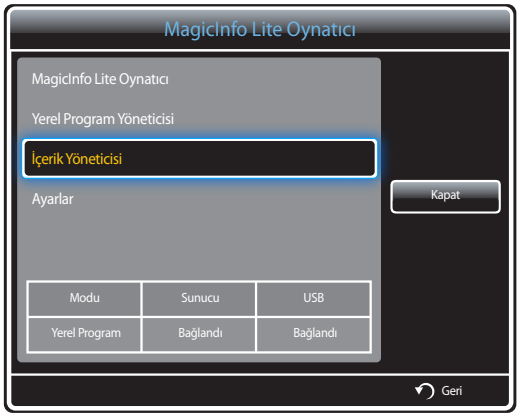
3 Yerel program dosyalarını seçin ve **Kopyala** düğmesine basın.

4 Bir pencere görüntülenerek, dosyaları **Dahili Bellek** veya **USB** bellek aygıtına kopyalamak isteyip istemediğinizi sorar. Dosyaları kopyalamak için **Evet**'i seçin.

İçerik Yöneticisi

İçeriği kopyalama

1 **MagicInfo Lite** menü ekranında **İçerik Yöneticisi** öğesini seçin.



2 Kopyalamak istediğiniz içeriği seçin.

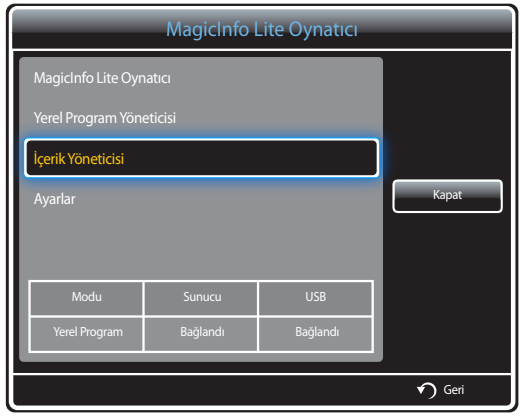
- **Dahili Bellek** altındaki içerik seçilirse: **Dahili Bellek** altındaki içeriği **USB** belleğe kopyalayabilirsiniz.
- **USB** altındaki içerik seçilirse: **USB** bellek altındaki içeriği **Dahili Bellek** içine kopyalayabilirsiniz.

  — Aynı anda **Dahili Bellek** altındaki ve **USB** bellekteki içerikler seçilirse kopyalama devre dışı kalır.

3 Daha sonra **Kopyala** seçeneğini belirleyin.

İçeriği silme

1 **MagicInfo Lite** menü ekranında **İçerik Yöneticisi** öğesini seçin.



2 Silmek istediğiniz içeriği seçin. Daha sonra **Sil** seçeneğini belirleyin.

- **Dahili Bellek** altındaki ve **USB** bellekteki içerikler aynı anda silinemez.

Ayarlar

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Sunucu Ağ Ayarları

MagicInfo Lite'yu çalıştırmak için, bir ağa bağlanın.

Sunucu

MagicInfo Lite sunucu ayarlarını girin.

(Örn. http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- **SSL** seçeneği etkinleştirildiğinde sunucu, **https** kullanacak şekilde yapılandırılır ve veri aktarımı şifrelenir.

— Sunucu IP adresini ve bağlantı noktası numarasını girin. Bağlantı noktası numarası olarak 7001'i kullanın. (7001 bağlantı noktası numarasını kullanarak sunucuya bağlanmakta başarısız olunduysa doğru bağlantı noktası numarasını bulmak için sunucu yöneticinize danışın ve sonra bağlantı noktası numarasını değiştirin.)

FTP Modu

FTP çalıştırma modunu belirleyin.

- **Aktif** / **Pasif**

Varsayılan Depolama

İçeriğin (sunucudan indirilen) kaydedilmesini istediğiniz konumu belirtin.

- **Dahili Bellek**: İçeriği ürünün dahili belleğine kaydedin.
- **USB**: İçeriği USB belleğine kaydedin.

— USB bellek bağlı değilken bir **Ağ Ayarları** çalışıyorsa varsayılan içerik çalıştırılır.

İçerik Varsayılan Süresi

İçeriğin oynatılacağı süre miktarını belirtin.

- **Görüntü Görüntüleyici Süresi**, **Doc Görüntüleyici Süresi**, **PPT Görüntüleyici Süresi**, **PDF Gsöterme Süresi**, **Flash Gösterme Sresi**

— Süre en az 5 saniye olmalıdır.

İçerik Oranı

İçeriğin oynatımı sırasında, içerik türüne göre, ekranın görüntü boyutunu belirtin.

- **DOC Oranı**, **PPT Oranı**, **PDF Oranı**, **Video Oranı**
  - **Orijinal**: İçeriği orijinal boyutunda görüntüleyin.
  - **Tam Ekran**: İçeriği tam ekranda görüntüleyin.

Görüntü Efekti

Görüntü geçiş efektlerini yapılandırır.

- **Solklştr1**, **Solklştr2**, **Panjur**, **Spiral**, **Dama tahtası**, **Doğrusal**, **Merdiven**, **Silinme**, **Dalgalı Su**, **Damla Dalgası**, **Pin Çarkı**, **Rastgele Büyüme**, **4 Spin**, **Rastgele**, **Yok**

Varsayılan İçerik

MagicInfo Lite başlatıldığında varsayılan olarak çalıştırılacak içeriği belirtin.

- **Varsayılan İçerik** için en fazla 20MB boyutlu içerik desteklenir.

İçerik Düzeni

Ekran yönünü yatay ve dikey görünümü arasında değiştirin.

- **Yatay** / **Dikey**

Program Adı

Yerel bir program oluştururken bir program başlık biçimi seçin.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

USB'yi Güvenle Kaldırın

USB belleğini güvenle kaldırır

Tüm İçeriği Sil

Dahili Bellek içindeki tüm içerik dosyalarını silin.

Ayarları Sıfırla

Ayarlar altındaki tüm değerleri, ürünün satın alındığı zamanki varsayılan değerlere geri yükleyin.

İçerik Çalıştırılırken

Çalıştırılan içeriğin ayrıntılarını görüntüleme

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Uzaktan kumandada **INFO** düğmesine basın.

- **Yazılım Sürümü**: Cihazın yazılım sürümünü görüntüler
- **Aygıt Adı**: Sunucu tarafından tanınan bir cihazın adını görüntüler
- **Cihaz Kimliği**: Cihazın orijinal kimlik numarasını görüntüler
- **Modu**: Geçerli çalışma modunu görüntüler
  (**Ağ Programı**, **Yerel Program**, **Dahili Otmtk Yürütme** veya **USB Otomatik Yürütme**) / **MagicInfo Lite Oynatıcı**
- **Sunucu**: Sunucunun bağlantı durumunu (**Bağlandı**, **Bağlantı Kesildi** veya **Onaylanmamış**) görüntüler
- **USB**: Bir USB cihazının bağlantı durumunu görüntüler
- **İndirme zamanlama**: Sunucudan indirilen ağ programının ilerlemesini görüntüler

Çalıştırılan içeriğin ayarlarını değiştirme

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Uzaktan kumandada **TOOLS** düğmesine basın.

İçerik çalıştırıldığı sırada uzaktan kumandanın **TOOLS** düğmesine basarak **Resim Modu** veya **Ses Modu** ayarını değiştirebilir veya bir USB aygıtını güvenle (**USB'yi Güvenle Kaldırın**) kaldırabilirsiniz.

- **Resim Modu** (**Dinamik** / **Standart** / **Doğal** / **Film**)
  Geçerli olarak oynatılan içerik için ekran ayarlarını kişiselleştirir
- **Ses Modu** (**Standart** / **Müzik** / **Film** / **Sesi Netleştir** / **Yüksek**)
  Geçerli olarak oynatılan içerik için ses ayarlarını kişiselleştirir
- **PIP** (**Kapalı** / **Açık**)
  PIP işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Fon Müziği** (**Kapalı** / **Açık**)
  Fon Müziği işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Fon Müziği Ayarı** (**Karışık** / **Oynat** / **İptal** / **Seçimi Kaldır**)
  Dahili Bellek içinde kaydedilen müzik dosyalarını **Fon Müziği** olarak ayarlayın.

  — **Fon Müziği Ayarı** seçeneğinin etkinleştirilebilmesi için **Dahili Bellek** içinde en az bir MP3 dosyası kayıtlı olmalıdır.
- **USB'yi Güvenle Kaldırın**
  USB belleğini güvenle kaldırır

Bölüm 12
MagicInfo Premium S

– **MagicInfo Premium S**'yu başlatmak için, **Sistem**'de **Oynatıcı Modu** için **MagicInfo Premium S**'yu seçin.

MagicInfo Premium S kullanmak için lisans satın almak gerekir.

Yazılımı indirmek için Samsung giriş sayfasına gidin (http://www.samsunglfd.com).

Lisans satın almak için bir Müşteri Sunucu Merkezi'ne başvurun.

MagicInfo Premium S Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri

MagicInfo Premium S Oynatıcı'yu kullanmadan önce okuyun

- Dosya sistemi FAT16, FAT32 ve NTFS sistemlerini destekler.
- Dikey ve yatay çözünürlüğü maksimum çözünürlükten yüksek olan dosyalar oynatılamaz. Dosyanın dikey ve yatay çözünürlüğünü denetleyin.
- Desteklenen video ve ses Codec türlerini ve Sürümlerini denetleyin.
- Desteklenen dosya sürümlerini denetleyin.
  - Desteklenen en yüksek Flash sürümü 10.1'dir
  - Desteklenen PowerPoint sürümleri 97 – 2007'dir
- Sadece bağlanan son USB aygıtı tanınır.

— Desteklenen codec türleri hakkında daha detaylı bilgi için bkz. sayfa 165

Video	Ses	Görüntü
• 3D video desteklenmez. • Yukarıdaki tabloda belirtilen çözünürlükten daha yüksek çözünürlükteki içerik desteklenmez. • Bit hızı veya Çerçeve hızı yukarıdaki tabloda belirtilen hızdan yüksek olan video içeriği oynatılırken dalgalanmaya neden olabilir. • İçerik veya kapta bir hata varsa video içeriği oynatılmayacak veya doğru olarak oynatılmayacaktır. • Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla uyumlu olmayabilir. • H.264i Seviye 4.1'e kadar destekler • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez. • MVC, VP8, VP6 dışındaki tüm Video kodekleri için: – 1280 x 720'nin altında: maks 60 çerçeve – 1280 x 720'nin üstünde: maks 30 çerçeve • GMC 2 veya üstü desteklenmez. • Yalnızca BD MVC özelliklerini destekler.	• Bit hızı veya Çerçeve hızı yukarıdaki tabloda belirtilen hızdan yüksek olan ses içeriği çalınırken dalgalanmaya neden olabilir. • İçerik veya kapta bir hata varsa video içeriği oynatılmayacak veya doğru olarak oynatılmayacaktır. • Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla uyumlu olmayabilir. • WMA 10 Pro 5.1 kanala kadar desteklenir. WMA, kayıpsız ses desteklenmez. • QCELP, AMR NB/WB desteklenmemektedir.	• Uyumlu görüntü dosya biçimi: Jpeg • Desteklenen maksimum çözünürlük: 15,360 X 8,640 • Desteklenen görüntü efektleri: 8 efekt (**Solklştr1**, **Solklştr2**, **Panjur**, **Dama tahtası**, **Merdiven**, **Doğrusal**, **Silinme**, **Dalgalı Su**)

Flash

- Flash 10.1 ile uyumlu
- Flash Animasyon
  - Uyumlu dosya biçimi: SWF
- Önerilen çözünürlük : 960 X 540
  - Dikkat

    Windows işletim sisteminde Flash Player'la karşılaştırılabilecek bir performans garanti edilemez

    İçerik oluşturma sırasında optimizasyon gereklidir
- Flash Video
  - Uyumlu dosya biçimi: FLV
  - Video

    Codec: H.264 BP

    Çözünürlük: 1920 X 1080
  - Ses

    Codec: H.264 BP
  - Dikkat

    F4V dosya biçimi desteklenmez

    Ekran Videosu desteklenmez

Power Point

- Uyumlu belge dosya biçimleri
  - Uzantı: ppt, pptx
  - Sürüm: Office 97 ~ Office 2007
- Desteklenmeyen işlevler
  - Animasyon efekti
  - 3D şekiller (2D olarak gösterilir)
  - Üstbilgi ve altbilgi (bazı alt öğeler desteklenmez)
  - Word Art
  - Hizalama

    Grup hizalama hatası oluşabilir
  - Office 2007

    SmartArt tam olarak desteklenmemektedir. 115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir.
  - Nesne ekleme
  - Yarım genişliğe sahip karakterler
  - Karakterler arası boşluk düzeltmesi
  - Grafikler
  - Dikey metin

    bazı alt öğeler desteklenmez
  - Slayt notları ve dinleyici notları

PDF

- Uyumlu belge dosya biçimleri
  - Uzantı: pdf
- Desteklenmeyen işlevler
  - Performansta düşüşe neden olacağından 1 pikselin altında olan içerik desteklenmez.
  - Maskeli Görüntü ve Döşenmiş Görüntü içerikleri desteklenmez.
  - Döndürülmüş Metne sahip içerik desteklenmez.
  - 3B Gölge Efektleri desteklenmez.
  - Bazı karakterler desteklenmez

    (Özel karakterler hatalı görünebilir)

WORD	Şablon dosyaları	LFD
• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı: .doc, .docx – Sürüm: Office 97 ~ Office 2007 • Desteklenmeyen işlevler – Sayfa arka planı efekti – Bazı paragraf stilleri – Word Art – Hizalama Grup hizalama hatası oluşabilir – 3D şekiller (2D olarak gösterilir) – Office 2007 SmartArt tam olarak desteklenmemektedir. 115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir. – Grafikler – Yarım genişliğe sahip karakterler – Karakterler arası boşluk düzeltmesi – Dikey metin bazı alt öğeler desteklenmez – Slayt notları ve dinleyici notları	• Oluşturma/düzenleme/oynatma işlemleri sadece **Şablon Yöneticisi** içinde yapılabilir.	• **USB Otomatik Yürütme** ve **Ağ Programı** ile desteklenir (**Premium S Player** oynatıcısına yönelik bir bilgisayar içerik oluşturma aracıyla oluşturulmalıdır) • Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı: .lfd

Ağ Programı Çoklu Çerçevesi

Oynatma kısıtlamaları

- Maksimum iki video (**Videolar**) dosyası oynatılabilir.
- **PIP** modu etkinleştirildiğinde birden çok video (**Videolar**) dosyası oynatılamaz.
- Birden çok **Flash** dosyası oynatılamaz.
- **Office** dosyalarında (PPT veya Word dosyaları) ve **PDF** dosyalarında tek seferde sadece bir dosya türü kullanılabilir.
- LFD(.lfd) dosyaları desteklenmez.

Ses çıkışı kısıtlamaları

- Birden çok ses çıkışı kullanılamaz.
- Oynatma önceliği: **Flash** dosyası > ağ fon müziği > yerel fon müziği > ana çerçevede kullanıcı tarafından seçilen video dosyası
  - Ağ Fon Müziği: Sunucu programı oluşturulurken ayarlar adım 1'de yapılandırılabilir.
  - Yerel Fon Müziği: Fon müziği ayarları, **MagicInfo Premium S** ile oynatma sırasında **TOOLS** düğmesine basıldığında görüntülenen araçlar kullanılarak yapılandırılabilir.
  - Kullanıcı tarafından seçilen ana çerçeve: Ana çerçeve ayarları, sunucu programı oluşturulurken adım 2'de yapılandırılabilir.

Şablon dosyaları ve LFD(.lfd) dosyaları

Kısıtlamalar

- Bilgisayar içerik oluşturma aracı kullanılarak oluşturulan ve bir USB aygıtına yayınlanan senaryolar desteklenmez.
- Bilgisayar içerik oluşturma aracı kullanılarak oluşturulan ve program detaylarıyla birlikte bir USB aygıtına yayınlanan senaryolar desteklenmez.
- Sadece **USB Otomatik Yürütme** aracılığıyla içerik oynatılabilir.
  USB aygıtındaki **MagicInfoSlide** klasöründe mutlaka bir .lfd dosyası mevcut olmalıdır.

Oynatma kısıtlamaları

- Maksimum iki video (**Videolar**) dosyası oynatılabilir.
- **PIP** modu etkinleştirildiğinde birden çok video (**Videolar**) dosyası oynatılamaz.
- Birden çok **Flash** dosyası oynatılamaz.
- **Office** dosyalarında (PPT veya Word dosyaları) ve **PDF** dosyalarında tek seferde sadece bir dosya türü kullanılabilir.
- Video duvarının tek bir ekranında birden çok video (**Videolar**) aynı anda oynatılamaz.
- Birden çok **PIP** içerik dosyası oynatılamaz.

Ses çıkışı kısıtlamaları

- Birden çok ses çıkışı kullanılamaz.
- Oynatma önceliği: **Flash** dosyası > ağ fon müziği > yerel fon müziği > ana çerçevede kullanıcı tarafından seçilen video dosyası

  — Kullanıcı tarafından seçilen ana çerçeve: **Şablon Yöneticisi** ile içerik oluşturma sırasında adım 3'te ses çıkışı seçilebilir.

Diğer

Flash içeriği bilgisayarla oynatıldığında performans düşük olabilir (H/W performans kısıtlamaları)

PIP işlevi kısıtlamaları

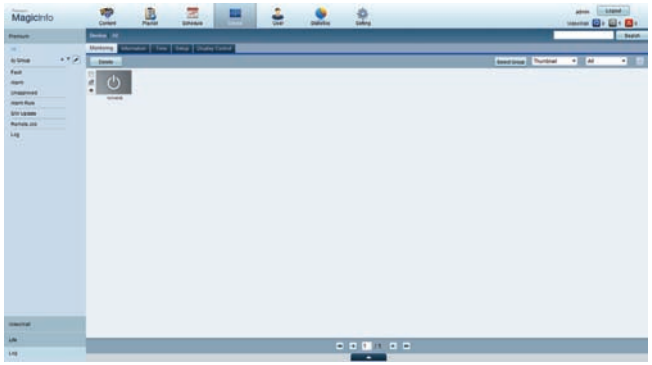
- **PIP** işlevi **Flash** oynatma sırasında kullanılamaz.
- İçerik düzeni **Dikey** olduğunda desteklenmez. (**PIP** işlevinin **Şablon Yöneticisi** içinde yapılandırıldığında ve bir .lfd dosyasına uygulandığında desteklendiğini unutmayın.)
- **Şablon Yöneticisi** içinde yapılandırılan veya bir .lfd dosyasına uygulanan **PIP** içeriği ve üründe yapılandırılan PIP içeriği aynı anda kullanılamaz.
- **PIP** içeriği **Şablon Yöneticisi** ile yapılandırıldığında veya bir .lfd dosyasına uygulandığında her zaman **Yatay**. modundadır.
  (İçerik düzeni **Dikey** olduğunda görüntünün döndürülemediğini unutmayın.)

Bağlantılı cihazı sunucudan onaylama

1 Cihazınıza atadığınız sunucuya erişin.

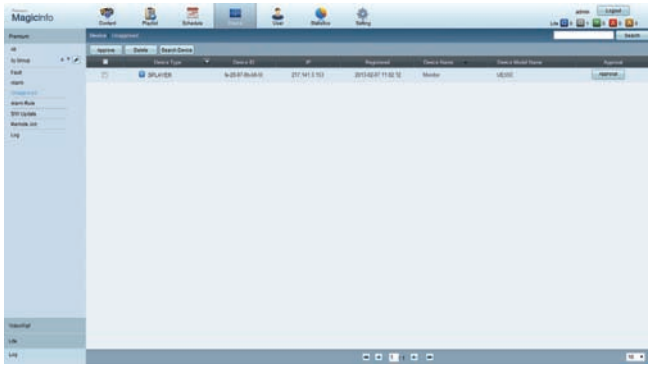
2 ID ve parolanızı girerek oturum açın.

3 Üstteki menü çubuğundan **Device** öğesini seçin.



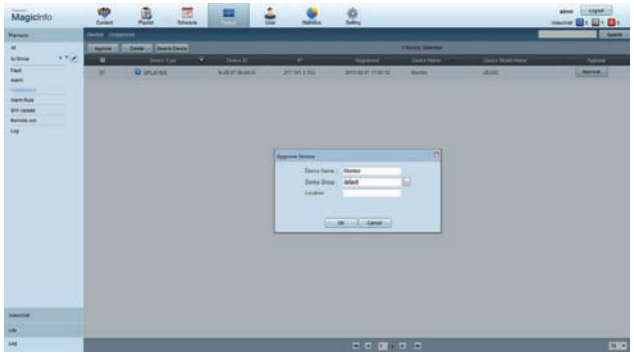
4 Soldaki menülerden **Premium** öğesini seçin.

5 **Premium** alt menülerinden **Unapproved** öğesini seçin.



6 Onaylanmayan Premium cihazları listesinde cihazınıza karşılık gelen **Approve** düğmesini seçin.

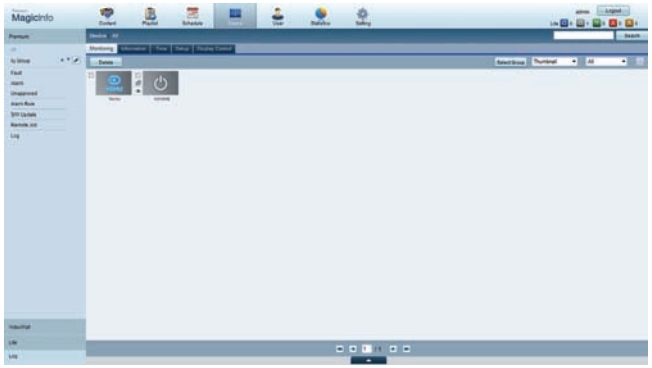
7 Cihazı onaylamak için gereken bilgileri girin.



- **Device Name**: Cihaz adını girin.
- **Device Group**: Grubu belirtmek için [...] öğesini seçin.
- **Location**: Cihazın geçerli konumunu girin.

— Ağ programı çalışırken uzaktan kumandanın **INFO** düğmesine basıldığında, programın ayrıntıları gösterilir. Ayrıntılarda cihaz ID'sine bakarak doğru cihazın seçilip seçilmediğini denetleyin.

8 Cihazın kaydedildiğini kontrol etmek için **All** menüsünü seçin.



9 Cihaz sunucu tarafından onaylandığında, seçili grupta kaydedilen program cihaza indirilir. Program, indirildikten sonra çalıştırılır.

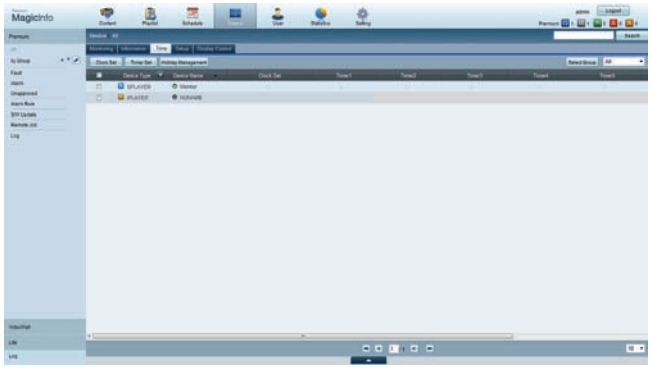
— Programı yapılandırma hakkında daha detaylı bilgi için <MagicInfo Premium Server kullanım kılavuzu> belgesine bakın.

— Bir aygıt sunucu tarafından onaylanan aygıtlar listesinden silinirse, aygıt kendi ayarlarını sıfırlamak için yeniden başlatılır.

Geçerli saati ayarlama

Cihazda ayarlanan saat sunucunun geçerli saatinden farklıysa, program çalışmayabilir.

1 **Device** → **Time** sekmelerine gidin.



2 Cihazınızı seçin.

3 **Clock Set** öğesini seçin ve sunucuyla saat senkronizasyonu yapın.

- Sunucuya ilk kez bağlanılırken ürünün saati sunucunun kurulu olduğu bölgenin GMT saatine göre ayarlanır.
- Ürünün saati adım 3te gösterilen şekilde sunucudan değiştirilebilir.
- Ürün kapatılıp yeniden açıldığında ürünün saat ayarı sunucuda yapılan son ayara göre geri yüklenir.

— Zamanı yönetme hakkındaki diğer ayrıntılar için (programlama, tatil yönetimi, vb.) <MagicInfo Premium Server kullanım kılavuzu> belgesine bakın.

MagicInfo Premium S

MENU → Destek → Ev İçerikleri → MagicInfo Premium S → ENTER

— MagicInfo Premium S'yu başlatmak için, Sistem'de Oynatıcı Modu için MagicInfo Premium S'yu seçin.

— Uzaktan kumandada MagicInfo Lite/S düğmesine basın.

MagicInfo Premium S Oynatıcı

Ağ Programı

MagicInfo Premium S menü ekranında sunucunun bağlanıp bağlanmadığını (onay durumunu) görebilirsiniz. Bir Ağ Programı çalışır durumdayken sunucunun bağlanıp bağlanmadığını görmek için, uzaktan kumandanın INFO düğmesine basın.

1 MagicInfo Premium S menüsünde MagicInfo Premium S Oynatıcı öğesini seçin.

2 MagicInfo Premium S Oynatıcı menüsünde Ağ Programı öğesini seçin.

Yerel Program

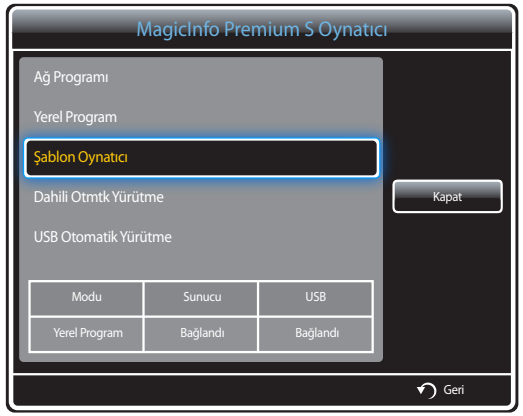
Yerel Program Yöneticisi öğesine gidin→ Program oluşturmak için **Oluştur** öğesini tıklatın → Çalıştırmak istediğiniz programı seçin

1 **MagicInfo Premium S Oynatıcı** menü ekranında **Yerel Program** öğesini seçin.

Yerel Program Yöneticisi içinde oluşturulan programları çalıştırın.

— Daha önce **Yerel Program Yöneticisi** içinde çalıştırılan program yoksa bu menü devre dışıdır.

Şablon Oynatıcı



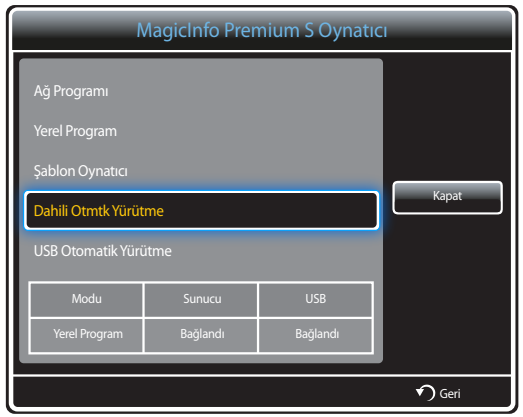
Şablon Yöneticisi öğesine gidin→ Şablon oluşturmak için **Oluştur** öğesini tıklatın → Çalıştırmak istediğiniz şablonu seçin

1 **MagicInfo Premium S Oynatıcı** menü ekranında **Şablon Oynatıcı** öğesini seçin.

Şablon Yöneticisi içinde oluşturulan şablonları çalıştırın.

— Daha önce **Yerel Program Yöneticisi** içinde çalıştırılan program yoksa bu menü devre dışıdır.

Dahili Otmtk Yürütme



— Bu seçenek yalnızca, **Dahili Bellek** içinde, müzik dosyaları dışında en az bir içerik öğesi varsa etkin olur.

1 **MagicInfo Premium S Oynatıcı** menü ekranında **Dahili Otmtk Yürütme** öğesini seçin.

- **Dahili Bellek** içine kopyalanmış olan içeriği, alfabetik sırayla oynatın.

USB Otomatik Yürütme

— Bu seçeneğin etkinleştirilebilmesi için USB Depolama biriminin "**MagicInfoSlide**" klasöründe en az bir içerik öğesi yer almalıdır (müzik dosyaları hariçtir).

— Bir USB cihazının takılı olduğundan emin olun. USB cihazında "**MagicInfoSlide**" adlı bir klasör oluşturduğunuzdan emin olun ve içeriği bu klasöre koyun.

1 **MagicInfo Premium S Oynatıcı** menü ekranında **USB Otomatik Yürütme** öğesini seçin.

- USB cihazındaki "**MagicInfoSlide**" klasörünün içindeki içerik alfabetik sırayla çalacaktır.
- **Ağ Programı**, **Yerel Program** veya **Dahili Otmtk Yürütme** çalıştığı sırada USB bellek bağlanırsa, **USB Otomatik Yürütme** otomatik olarak çalışır.

Yerel Program Yöneticisi

Yerel Program içinden çalıştırma ayarlarını yapılandırın.

Alternatif olarak, dahili veya USB belleğinden içeriği kişisel oynatma sırasına göre seçin ve oynatın.

Yerel Program kaydını yaptırma

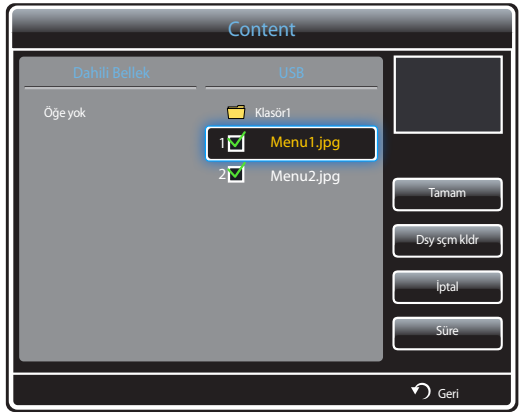
1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

2 **Yerel Program Yöneticisi** ekranında **Oluştur** öğesini seçin.

3 İçeriğin oynatılacağı zamanı ayarlamak için **Zaman** öğesini seçin.

- En fazla 24 zamanlama oluşturulabilir.
- Birden fazla zamanlama yaratılırsa, başlama zamanı her zamanlama için farklı olmalıdır.
  (Hatalı ayarlama örneği: 12:00 - 12:00 / 12:00 - 23:00)
- Aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi, tek bir zaman yuvasına birden çok **Yerel Program** atandığında **A** programından önce **B** programı yürütülür.
  (Örn. **A**: 12:00 am - 12:00 am / **B**: 01:00 pm - 02:00 pm)

4 Oynatmak istediğiniz içeriği belirtmek için **Content** öğesini seçin.



– En fazla 99 içerik dosyası seçilebilir.

5 **Süre** öğesini seçin

İçerik dosyalarını oynatmak için sıra ve süre belirleyin.

- Oynatım sırasını değiştirme
  Bir içerik dosyası seçin ve **Yukarı** veya **Aşağı** düğmesini kullanarak sırayı değiştirin.
- **Süre**
  İçeriğin oynatılacağı süre miktarını seçin.
  – **Süre**, videolar için belirtilemez.
  – **Süre** en az 5 saniye olmalıdır.

Ayarları kaydetmek için **Kaydet** düğmesine basın.

6 **Kaydet** öğesini seçin. İçeriğin kaydedilmesini istediğiniz bellek alanını seçin.

7 Programın **Yerel Program Yöneticisi** içine eklendiğini kontrol edin.

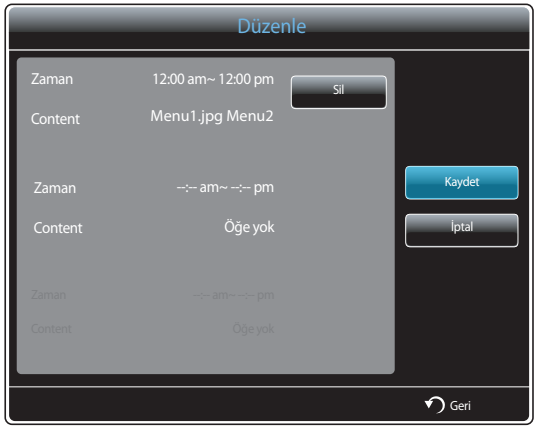
Yerel Program değiştirme

— En az bir kayıtlı **Yerel Program** olduğundan emin olun.

1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

2 Değiştirmek istediğiniz yerel programı seçin.

3 **Düzenle** öğesini seçin.



4 Yerel programın ayarlarını değiştirin. Daha sonra **Kaydet** seçeneğini belirleyin.

Yerel Program silme

— En az bir kayıtlı **Yerel Program** olduğundan emin olun.

1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

2 Silmek istediğiniz yerel programı seçin.

3 Daha sonra **Sil** seçeneğini belirleyin.

Yerel Program çalıştırma

— En az bir kayıtlı **Yerel Program** olduğundan emin olun.

1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

2 Çalıştırmak istediğiniz yerel programı seçin. Daha sonra **Çalıştır** seçeneğini belirleyin.

Yerel Program durdurma

— Bu işlev yalnızca bir program çalışırken etkinleştirilir.
Durdur seçildiğinde çalıştırma modu **Yerel Program** yerine **Ağ Programı** olarak değiştirilir.

1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

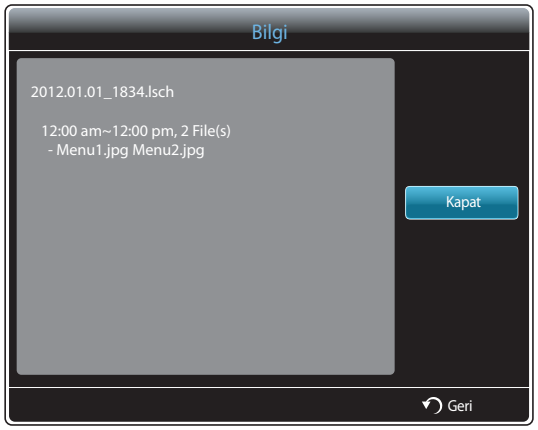
2 **Durdur** öğesini seçin.

Yerel Program ayrıntılarını görüntüleme

1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

2 Ayrıntılarını görüntülemek istediğiniz yerel programı seçin.

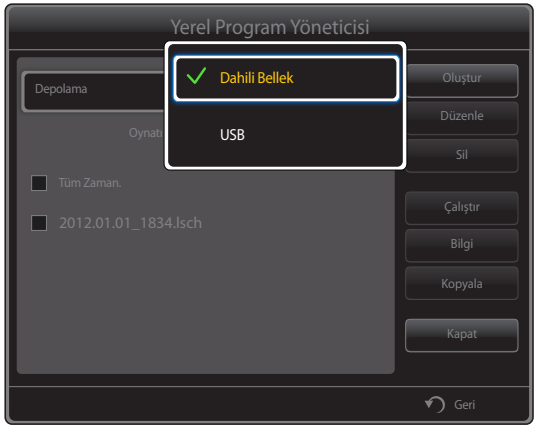
3 Programın ayrıntıları görüntülenir.



Yerel Program kopyalama

1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **Yerel Program Yöneticisi** öğesini seçin.

2 Kopyalanacak yerel plan dosyalarının saklanacağı bir depolama aygıtı seçin.



- **Dahili Bellek**: **Dahili Bellek** içinden yerel programları bir **USB** bellek aygıtına kopyalayın.
- **USB**: Bir USB bellek aygıtından **Dahili Bellek** içine yerel program kopyalayın.

3 Yerel program dosyalarını seçin ve **Kopyala** düğmesine basın.

4 Bir pencere görüntülenerek, dosyaları **Dahili Bellek** veya **USB** bellek aygıtına kopyalamak isteyip istemediğinizi sorar. Dosyaları kopyalamak için **Evet**'i seçin.

Şablon Yöneticisi

Şablon Kaydı Yapma

1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **Şablon Yöneticisi** öğesini seçin.

2 **Şablon Yöneticisi** ekranında **Oluştur** öğesini seçin.

3 **Yatay** veya **Dikey** modunda bir şablon seçin.

— Geçmeli sinyal döngüsü desteklenmez.

4 Bir şablonu metin, video, fotoğraf veya PDF dosyaları ekleyerek istediğiniz gibi organize edin.

– Bir dosya yüklemek veya manuel olarak metin girmek için **Giriş Mtni** öğesini seçin.

Content

- **Tür**: Şablonu organize etmek için kullanılacak bir dosya türü seçin.
  – **PIP** / **Videolar** / **Resim** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Content**: **Dahili Bellek** içine veya bir **USB** aygıtına kaydedilmiş bir dosyayı seçin.
- **Boyut**: Şablon sayfasında bir içerik dosyasını görüntülerken kullanılacak ekran boyutunu belirtin.
  – **Ekrana sığdır** / **En Boy Oranını Kilitle**
- **Kaynak**: Bu seçenek, **Tür** öğesi **PIP** olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
  – **Komponent** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

— Bir şablon en fazla iki **Videolar** dosyası içerebilir.

— Bir şablon sadece bir **PIP** dosyası içerebilir.
(Bir **PIP** dosyası seçildiğinde sadece bir **Videolar** dosyası seçilebilir.)

— Bir **Office** dosyası ile PDF dosyası aynı şablon içinde yer alamaz.

— Bir şablon birden fazla **Flash** dosyası içeremez.

5 Ses/Arkaplan müziği seç.

- İki **Videolar** dosyası atanırsa, kullanmak istediğiniz sesin olduğu dosyayı seçin.
  - Video dosyalarından birinde **PIP** içeriği olduğunda **PIP** içeriğinin sesi seçilebilir.
- **Flash** dosyası seçildiğinde başka bir dosyadan ses çıkışı veya arka plan müziği etkinleştirilemez. (Adım 5 atlanır.)
- **Fon Müziği** etkinleştirildiğinde bir dosya içinde yer alan ses ayarları işlevi desteklenmez.

6 **Kaydet** öğesini seçin. İçeriğin kaydedilmesini istediğiniz bellek alanını seçin.

7 Şablonun **Şablon Yöneticisi** içine eklendiğini kontrol edin.

İçerik Yöneticisi

İçeriği kopyalama

1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **İçerik Yöneticisi** öğesini seçin.

2 Kopyalamak istediğiniz içeriği seçin.

- **Dahili Bellek** altındaki içerik seçilirse: **Dahili Bellek** altındaki içeriği **USB** belleğe kopyalayabilirsiniz.
- **USB** altındaki içerik seçilirse: **USB** bellek altındaki içeriği **Dahili Bellek** içine kopyalayabilirsiniz.

  — Aynı anda **Dahili Bellek** altındaki ve **USB** bellekteki içerikler seçilirse kopyalama devre dışı kalır.

3 Daha sonra **Kopyala** seçeneğini belirleyin.

İçeriği silme

1 **MagicInfo Premium S** menü ekranında **İçerik Yöneticisi** öğesini seçin.

2 Silmek istediğiniz içeriği seçin. Daha sonra **Sil** seçeneğini belirleyin.

- **Dahili Bellek** altındaki ve **USB** bellekteki içerikler aynı anda silinemez.

Ayarlar

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Sunucu Ağ Ayarları

MagicInfo Premium S'yu çalıştırmak için, bir ağa bağlanın.

Sunucu

MagicInfo Premium S sunucu ayarlarını girin.

- **SSL** seçeneği etkinleştirildiğinde sunucu, **https** kullanacak şekilde yapılandırılır ve veri aktarımı şifrelenir.

— Sunucu IP adresini ve bağlantı noktası numarasını girin. Bağlantı noktası numarası olarak 7001'i kullanın. (7001 bağlantı noktası numarasını kullanarak sunucuya bağlanmakta başarısız olunduysa doğru bağlantı noktası numarasını bulmak için sunucu yöneticinize danışın ve sonra bağlantı noktası numarasını değiştirin.)

FTP Modu

FTP çalıştırma modunu belirleyin.

- **Aktif** / **Pasif**

Varsayılan Depolama

İçeriğin (sunucudan indirilen) kaydedilmesini istediğiniz konumu belirtin.

- **Dahili Bellek**: İçeriği ürünün dahili belleğine kaydedin.
- **USB**: İçeriği USB belleğine kaydedin.

— USB bellek bağlı değilken bir **Ağ Programı** çalışıyorsa varsayılan içerik çalıştırılır.

İçerik Varsayılan Süresi

İçeriğin oynatılacağı süre miktarını belirtin.

- **Görüntü Görüntüleyici Süresi**, **Doc Görüntüleyici Süresi**, **PPT Görüntüleyici Süresi**, **PDF Gsöterme Süresi**, **Flash Gösterme Sresi**

— Süre en az 5 saniye olmalıdır.

İçerik Oranı

İçeriğin oynatımı sırasında, içerik türüne göre, ekranın görüntü boyutunu belirtin.

- **Görüntü Oranı**, **DOC Oranı**, **PPT Oranı**, **PDF Oranı**, **Video Oranı**
  - **Orijinal**: İçeriği orijinal boyutunda görüntüleyin.
  - **Tam Ekran**: İçeriği tam ekranda görüntüleyin.

Görüntü Efekti

Görüntü geçiş efektlerini yapılandırır.

- **Solklştr1**, **Solklştr2**, **Panjur**, **Spiral**, **Dama tahtası**, **Doğrusal**, **Merdiven**, **Silinme**, **Rastgele**, **Yok**

Varsayılan İçerik

MagicInfo Premium S başlatıldığında varsayılan olarak çalıştırılacak içeriği belirtin.

- **Varsayılan İçerik** için en fazla 20MB boyutlu içerik desteklenir.

İçerik Düzeni

Ekran yönünü yatay ve dikey görünümü arasında değiştirin.

- **Yatay** / **Dikey**

Program Adı

Yerel bir program oluştururken bir program başlık biçimi seçin.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

USB'yi Güvenle Kaldırın

USB belleğini güvenle kaldırır

Tüm İçeriği Sil

Dahili Bellek içindeki tüm içerik dosyalarını silin.

Ayarları Sıfırla

Ayarlar altındaki tüm değerleri, ürünün satın alındığı zamanki varsayılan değerlere geri yükleyin.

İçerik Çalıştırılırken

Çalıştırılan içeriğin ayrıntılarını görüntüleme

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Uzaktan kumandada **INFO** düğmesine basın.

- **Yazılım Sürümü**: Cihazın yazılım sürümünü görüntüler
- **Aygıt Adı**: Sunucu tarafından tanınan bir cihazın adını görüntüler
- **Cihaz Kimliği**: Cihazın orijinal kimlik numarasını görüntüler
- **Modu**: Geçerli çalışma modunu görüntüler
  (**Ağ Programı**, **Yerel Program**, **Şablon Oynatıcı**, **Dahili Otmtk Yürütme** veya **USB Otomatik Yürütme**) / **MagicInfo Premium S Oynatıcı**
- **Sunucu**: Sunucunun bağlantı durumunu (**Bağlandı**, **Bağlantı Kesildi** veya **Onaylanmamış**) görüntüler
- **USB**: Bir USB cihazının bağlantı durumunu görüntüler
- **İndirme zamanlama**: Sunucudan indirilen ağ programının ilerlemesini görüntüler

Çalıştırılan içeriğin ayarlarını değiştirme

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Uzaktan kumandada **TOOLS** düğmesine basın.

İçerik çalıştırıldığı sırada uzaktan kumandanın **TOOLS** düğmesine basarak **Resim Modu** veya **Ses Modu** ayarını değiştirebilir veya bir USB aygıtını güvenle (**USB'yi Güvenle Kaldırın**) kaldırabilirsiniz.

- **Resim Modu** (**Dinamik** / **Standart** / **Doğal** / **Film**)
  Geçerli olarak oynatılan içerik için ekran ayarlarını kişiselleştirir
- **Ses Modu** (**Standart** / **Müzik** / **Film** / **Sesi Netleştir** / **Yüksek**)
  Geçerli olarak oynatılan içerik için ses ayarlarını kişiselleştirir
- **PIP** (**Kapalı** / **Açık**)
  PIP işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Fon Müziği** (**Kapalı** / **Açık**)
  Fon Müziği işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Fon Müziği Ayarı** (**Karışık** / **Oynat** / **İptal** / **Seçimi Kaldır**)
  Dahili Bellek içinde kaydedilen müzik dosyalarını **Fon Müziği** olarak ayarlayın.

  — **Fon Müziği Ayarı** seçeneğinin etkinleştirilebilmesi için **Dahili Bellek** içinde en az bir MP3 dosyası kayıtlı olmalıdır.
- **USB'yi Güvenle Kaldırın**
  USB belleğini güvenle kaldırır

Bölüm 13
MagicInfo Videowall S

– **MagicInfo Videowall S**'yu başlatmak için, **Sistem**'de **Oynatıcı Modu** için **MagicInfo Videowall S**'yu seçin.

MagicInfo Videowall S kullanmak için lisans satın almak gerekir.

Yazılımı indirmek için Samsung giriş sayfasına gidin (http://www.samsunglfd.com).

Lisans satın almak için bir Müşteri Sunucu Merkezi'ne başvurun.

MagicInfo Videowall S Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri

MagicInfo Videowall S Oynatıcı'yu kullanmadan önce okuyun

MagicInfo Videowall S içerik dosyalarını yalnızca **VideoWall Console** üzerinden yapılandırabilir ve kontrol edebilir.

- Daha ayrıntılı bilgi için **VideoWall Console** kullanım kılavuzuna bakın.
- Menü seçimi penceresini görüntülemek için, uzaktan kumandanın **RETURN** tuşuna basın.

— Desteklenen codec türleri hakkında daha detaylı bilgi için bkz. sayfa 165

Video	Görüntü
• 3D video desteklenmez. • Yukarıdaki tabloda belirtilen çözünürlükten daha yüksek çözünürlükteki içerik desteklenmez. • Bit hızı veya Çerçeve hızı yukarıdaki tabloda belirtilen hızdan yüksek olan video içeriği oynatılırken dalgalanmaya neden olabilir. • İçerik veya kapta bir hata varsa video içeriği oynatılmayacak veya doğru olarak oynatılmayacaktır. • Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla uyumlu olmayabilir. • H.264i Seviye 4.1'e kadar destekler • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez. • MVC, VP8, VP6 dışındaki tüm Video kodekleri için: – 1280 x 720'nin altında: maks 60 çerçeve – 1280 x 720'nin üstünde: maks 30 çerçeve • GMC 2 veya üstü desteklenmez. • Yalnızca BD MVC özelliklerini destekler.	• Uyumlu görüntü dosya biçimi: Jpeg, bmp, png • Desteklenen maksimum çözünürlük: 15,360 X 8,640 – Yüksek çözünürlüklü resimlerin ekrana iletilmesi daha uzun sürebilir.

Kısıtlamalar

- Her istemci için sadece bir video (**Videolar**) dosyası oynatılabilir.
  - Video duvarının ekranlarında farklı içerik dosyaları oynatılabilir.
    Video duvarının tek bir ekranında iki video (**Videolar**) dosyası oynatılamaz.

Oynatılabilir

Oynatılabilir

Kullanılamaz

MagicInfo Videowall S

MENU → **Destek** → **Ev İçerikleri** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** → **RETURN**

— **MagicInfo Videowall S**'yu başlatmak için, **Sistem**'de **Oynatıcı Modu** için **MagicInfo Videowall S**'yu seçin.

— Uzaktan kumandada **MagicInfo Lite/S** düğmesine basın.

Ayarlar

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Varsayılan Depolama

İçeriğin (sunucudan indirilen) kaydedilmesini istediğiniz konumu belirtin.

- **Dahili Bellek**: İçeriği ürünün dahili belleğine kaydedin.
- **Harici**: İçeriği USB belleğine kaydedin.

Varsayılan İçerik

Varsayılan olarak oynatılacak içeriğe ilişkin ayarları yapılandırın.

İçerik Düzeni

Ekran yönünü yatay ve dikey görünümü arasında değiştirin.

- **Yatay** / **Dikey**

Bağlantı Noktası

Sunucunun bağlantı noktası numarasını görüntüleyin. Bağlantı noktası numarası olarak 51001'i kullanın.

- 51001 bağlantı noktası numarasını kullanarak sunucuya bağlanmakta başarısız olunduysa doğru bağlantı noktası numarasını bulmak için sunucu yöneticinize danışın ve sonra bağlantı noktası numarasını değiştirin.

USB'yi Güvenle Kaldırın

USB belleğini güvenle kaldırır

Sıfırla

Ayarlar altındaki tüm değerleri, ürünün satın alındığı zamanki varsayılan değerlere geri yükleyin.

İçerik Çalıştırılırken

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Uzaktan kumandada **INFO** düğmesine basın.

- **Yazılım Sürümü**: Cihazın yazılım sürümünü görüntüler
- **Aygıt Adı**: Sunucu tarafından tanınan bir cihazın adını görüntüler
- **Cihaz Kimliği**: Cihazın orijinal kimlik numarasını görüntüler
- **USB**: Bir USB cihazının bağlantı durumunu görüntüler

Bölüm 14
Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürünü Sınama

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye doğru şekilde bağlı olmasına rağmen güç LED'i yanıp sönerken ekran boşsa, ürün sınaması gerçekleştirin.

Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

1 Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.

2 Tüm kabloları üründen sökün.

3 Ürünü açar.

4 **Sinyal Yok** görüntülenirse, ürün normal çalışıyordur.

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğün üzerinde bir mod seçilirse kısa süre için **Uygun Olmayan Mod** görüntülenir (bkz. Desteklenen Çözünürlükler).

Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)

Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Ürün ve PC arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin ve bağlantının sağlam olduğundan emin olun.
Bir HDMI veya HDMI-DVI kablosu ürüne ve PC'ye bağlı olduğunda, ekranın dört yanında boş alanlar bulunur.	Ekranda bulunan boş alanların ürünle bir ilgisi yoktur. Ekrandaki boş alanlar PC'den veya grafik kartından kaynaklanır. Bu sorunu çözmek için, HDMI veya DVI ayarlarındaki ekran boyutunu grafik kartı için ayarlayın. Grafik kartı ayarlar menüsü ekran boyutunu ayarlamak için seçeneğe sahip değilse, grafik kartı sürücüsünü en son sürüme güncelleyin. (Ekran ayarlarının yapılması hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen grafik kartı veya bilgisayar üreticisiyle temasa geçin.)
Bir PC bağlı değilken PC dili Kaynak bölümünde gösterilir.	Bir PC bağlı olsa da olmasa da, **PC** her zaman **Kaynak** bölümünde gösterilir.

Ekran sorunu

Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.
Ekranda Sinyal Yok görüntüleniyor (bkz. "Bir PC'ye bağlama").	Ürünün bir kabloyla doğru şekilde bağlandığını kontrol edin
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Bu mesaj, grafik kartından gelen bir sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü ve frekansını aştığında görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'na bakın ve ürünün teknik özelliklerine uygun olarak maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin

Ekran sorunu

Ekran net değil. Ekran bulanık.	**Kaba** ve **İnce** ayarlarını yapın.
	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın.
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor. **Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.**	PC ve grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansının ürünle uyumlu aralıkta ayarlandığını kontrol edin. Ardından, gerekirse ürün menüsündeki Ek Bilgiler'e ve Standart Sinyal Modu Tablosu'na başvurarak ekran ayarlarını değiştirin.
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**Görüntü** öğesine gidin ve **Renk Alanı** ayarlarını ayarlayın.
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**Görüntü** öğesine gidin ve **Beyaz Dengesi** ayarlarını ayarlayın.
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.
Ürün otomatik olarak kapanır.	**Sistem** bölümüne gidin ve **Kapanış Ayarı** özelliğinin **Kapalı** seçeneğine ayarlanmış olduğundan emin olun.
	Ürüne bir PC bağlanmışsa, PC'nin güç durumunu kontrol edin.
	Güç kablosunun ürüne ve duvar prizine düzgün şekilde takılı olduğundan emin olun.
	Bağlı bir cihazdan herhangi bir sinyalin geldiği algılanmazsa, ürün 10-15 dakika sonra otomatik olarak kapanır.
Ürünün resim kalitesi satın alındığı bayi mağazasındakinden farklıdır.	Yüksek tanımlı (HD) resim kalitesi elde etmek için bir HDMI kablosu kullanın.

Ekran sorunu

Ekran normal görünmüyor.	Kodlanmış video içeriği, bir spor etkinliği veya aksiyon filmi gibi hızlı hareket eden nesnelerin bulunduğu sahnelerde görüntünün bozulmasına neden olabilir.
	Düşük sinyal düzeyi veya düşük resim kalitesi görüntünün bozulmasına neden olabilir. Bu, ürünün arızalı olduğu anlamına gelmez.
	Bir metrelik mesafe içinde bir cep telefonu varsa analog ve dijital ürünlerde parazit oluşturabilir.
Parlaklık ve renk normal görünmüyor.	**Görüntü** bölümüne giderek, **Resim Modu**, **Renk**, **Parlaklık** ve **Netlik** gibi ekran ayarlarını yapın. — **Görüntü** menüsü hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 91.
	Sistem öğesine gidin ve **Enrj. Tasarrufu** ayarlarını ayarlayın. — **Sistem** menüsü hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 123.
	Ekran ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlayın. — **Görüntüyü Sıfırla** menüsü hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 105.
Ekranın kenarlarında kesik çizgiler görüntüleniyor.	**Resim Boyutu**, **Ekrana Sığdır** seçeneğine ayarlanmışsa, ayarı **16:9** olarak değiştirin.
Ekranda çizgiler (kırmızı, yeşil veya mavi) görülüyor.	Bu çizgiler, monitördeki DATA SOURCE DRIVER IC entegresinde arıza olduğunda görünür. Sorunu çözmek için bir Samsung Servis Merkezi'ne başvurun.
Görüntü kararsız hale geliyor ve ardından donuyor.	Önerilen çözünürlükten farklı bir çözünürlük değeri kullanıldığında veya sinyal kararlı olmadığında ekran donabilir. Sorunu çözmek için PC çözünürlüğünü önerilen çözünürlük değerine ayarlayın.
Tam ekran olarak görüntülenemiyor.	Ölçeklenmiş bir SD (4:3) içerik dosyası, bir HD kanal ekranın iki yanında siyah renkli çubukların oluşmasına neden olabilir.
	Ürünün en boy oranından farklı orana sahip bir video, ekranın üst ve alt tarafında siyah renkli çubukların oluşmasına neden olabilir.
	Üründe veya kaynak cihazda ekran boyutu ayarını tam ekran yapın.

Ses sorunu

Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.
Görüntü var, ancak ses yok.	Bir HDMI kablosu takılı ise, PC'de ses çıkış ayarlarını kontrol edin.
	Ses bölümüne giderek **Hoparlörü Seçin** özelliğinin ayarını **Dahili** olarak değiştirin.
	Bir kaynak cihaz kullanılıyorsa • Ses kablosunun üründeki ses girişi bağlantı noktasına düzgün şekilde takılı olduğundan emin olun. • Kaynak cihazın ses çıkış ayarlarını kontrol edin. (Örneğin, monitöre bir HDMI kablosu takılı ise, kablo yayın kutusunun ses ayarının HDMI olarak değiştirilmesi gerekebilir.)
	Bir DVI-HDMI kablosu kullanılıyorsa, ayrı bir ses kablosu gerekir.
	Üründe bir kulaklık bağlantı noktası varsa, o noktaya herhangi bir şeyin bağlı olmadığından emin olun.
	Cihazın güç kablosunu çıkarıp tekrar takın ve ardından cihazı yeniden başlatın.
Hoparlörlerden parazit geliyor.	Kablo bağlantısını kontrol edin. Ses giriş bağlantı noktasına bir video kablosu bağlanmadığından emin olun.
	Kabloyu taktıktan sonra sinyal gücünü kontrol edin.
	Düşük sinyal düzeyi sesin bozulmasına neden olabilir.

Ses sorunu

Ses kapatıldığında ses seviyesi hala işitilebilir bir düzeyde kalıyor.	**Hoparlörü Seçin** özelliği **Harici** seçeneğine ayarlandığında, ses düğmesi ve sesi kapatma işlevi devre dışı olur. Sesi harici hoparlörlerden ayarlayın.
	Ana hoparlörlerin ses ayarları ürünün üzerindeki dahili hoparlörlerinkinden ayrıdır. Sesi ürün üzerinden değiştirmek veya kapatmak harici bir ses amplifikatörünü (dekoder) etkilemez.
Ses Modu değiştirildiğinde monitörden gelen ses değişmiyor.	Ana hoparlörlerin ses ayarları ürünün üzerindeki dahili hoparlörlerinkinden ayrıdır. Bir kaynak cihazın ses ayarları ürünün dahili hoparlör ayarlarını etkilemez.
Hoparlörlerden eko geliyor.	Ürün hoparlörleri ile harici hoparlörlerin kod çözme hızları farklı olduğunda eko oluşabilir. Bu durumda **Hoparlörü Seçin** özelliğini **Harici** seçeneğine ayarlayın.

Uzaktan kumanda sorunu

Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Pillerin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun (+/-).
	Pillerin boş olup olmadığını kontrol edin.
	Güç kesintisi olup olmadığını kontrol edin.
	Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.
	Ürünün yakınında herhangi bir özel aydınlatma ya da neon işaretin açık olup olmadığını kontrol edin.

Kaynak cihaz sorunu

PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

Başka sorunlar

Üründen plastik kokusu gibi bir koku geliyor.	Plastik kokusu normaldir ve zaman içinde kaybolur.
Monitör eğik görünüyor.	Üründen sehpayı çıkarıp tekrar takın.
Ses veya video zaman zaman kesiliyor.	Kablo bağlantısını kontrol edin ve gerekirse çıkarıp tekrar takın.
	Çok sert veya kalın kablo kullanılırsa ses ve video dosyalarında bozukluklar meydana gelebilir. Dayanıklı olması için kabloların yeterince esnek olduğundan emin olun. Ürünü bir duvara monte ederken, dik açılı kablolar kullanmanız önerilir.
Ürünün kenarlarında küçük tanecikler var.	Tanecikler ürün tasarımındandır. Ürün kusurlu değildir.
PIP menüsü kullanılamıyor.	Menü, **Kaynak** moduna bağlı olarak etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır. — **PIP** menüsü hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 125.
PC çözünürlüğünü değiştirmeye çalıştığımda, "Tanımlı çözünürlük şu anda desteklenmiyor." iletisi görünüyor.	Giriş kaynağı çözünürlüğü ekranın maksimum çözünürlüğünden fazla ise "**Tanımlı çözünürlük şu anda desteklenmiyor.**" iletisi görünür. Sorunu çözmek için PC çözünürlüğünü ekranda desteklenen bir çözünürlük değerine ayarlayın.
Bir DVI-HDMI kablosu takılı iken, HDMI modunda hoparlörlerden ses gelmiyor.	DVI kabloları ses verilerini aktarmaz. Sesin duyulması için, ses kablosunu doğru giriş jakına taktığınızdan emin olun.
HDMI Siyahlık Düzeyi, YCbCr çıkışına sahip bir HDMI cihazında düzgün çalışmıyor.	Bu işlev sadece bir HDMI (RGB sinyali) kablosu kullanılarak ürüne bir ses cihazı (örneğin, DVD oynatıcı ve STB) bağlandığında kullanılabilir.

Başka sorunlar

HDMI modunda ses gelmiyor.

Görüntü renkleri normal görünmüyor. Görüntü veya ses gidiyor. Ürüne sadece HDMI standardının eski bir sürümünü destekleyen bir kaynak cihaz bağlandığında bu durum meydana gelebilir.

Bu sorunlar olduğunda, HDMI kablosu ile birlikte bir ses kablosu bağlayın.

Bazı PC ekran kartları ses içermeyen HDMI sinyallerini otomatik olarak tanımayabilir. Böyle durumlarda, el ile bir ses girişi seçin.

	Ses girişi	Ekran modu
PC	Otomatik	PC ayarları
DVI PC	Ses Girişi (Streo bağlantı noktaları)	PC ayarları

Kızılötesi sensörü çalışmıyor.

Uzaktan kumandadaki bir düğmeye basıldığında sensör ışığının yandığından emin olun.

- Sensör ışığı yanmıyorsa, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatıp açın.
  (Ekran kapatıldığında güç LED ışıkları kırmızı yanar.)
  Güç düğmesi kapatılıp açıldıktan sonra da sensör ışığı yanmıyorsa dahili bir jak yerinden çıkmış olabilir.
  Ürünü en yakın servis merkezine götürün.

- Kırmızı renkte sabit olarak yanan sensör ışığı uzaktan kumandadaki bir düğmeye basıldığında yanıp sönmeye başlamıyorsa, kızılötesi sensör bozulmuş olabilir.
  Ürünü en yakın servis merkezine götürün.

- Uzaktan kumandadaki bir düğmeye basıldığında sensör ışığı kırmızı renkte yanıp söndüğü halde ekranda hiçbir değişiklik olmuyorsa, ana kartta bozukluk olabilir.
  Ürünü en yakın servis merkezine götürün.

S & C

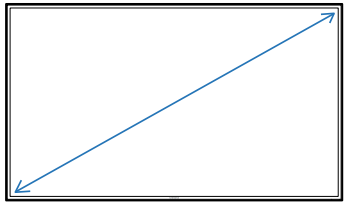
Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Çözünürlüğü ayarla** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Çözünürlüğü ayarla** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı ayarlayın.
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğelerine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.

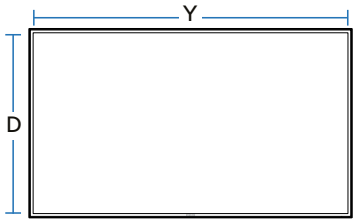
Soru	Yanıt
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Ekran → Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası → Ekran → Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme→ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC'nin BIOS SETUP programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Bölüm 15
Teknik Özellikler

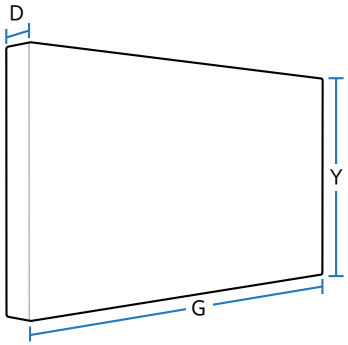
1 Boyut



2 Görüntüleme alanı



3 Boyutlar (G x Y x D)



Genel

Model Adı		MD32C	MD40C
Panel	**Boyut**	32 Sınıf (31,5 inç / 80 cm)	40 Sınıf (40,0 inç / 101 cm)
	Görüntü alanı	698,4 mm (Y) x 392,85 mm (D)	885,6 mm (Y) x 498,15 mm (D)
Boyutlar (G x Y x D)		736,0 x 436,0 x 93,5 mm	925,4 x 542,6 x 93,5 mm
Ağırlık (sehpa hariç)		6,4 kg	9,8 kg
VESA		200 mm × 200 mm	200 mm × 200 mm

Model Adı		MD46C	MD55C
Panel	**Boyut**	46 Sınıf (46,0 inç / 116 cm)	55 Sınıf (54,6 inç / 138 cm)
	Görüntü alanı	1018,08 mm (Y) x 572,67 mm (D)	1209,6 mm (Y) x 680,4 mm (D)
Boyutlar (G x Y x D)		1057,8 x 617,0 x 94,5 mm	1248,7 x 724,2 x 94,5 mm
Ağırlık (sehpa hariç)		12,6 kg	18,5 kg
VESA		400 mm × 400 mm	400 mm × 400 mm

Ekran Rengi		MD32C / MD40C / MD46C: 1,07 Milyar (10bit Titreklik) MD55C: 16,7M (8bit Titreklik)
Senkronizasyon	**Yatay Frekans**	30~81 kHz
	Dikey Frekans	56~75 Hz
Çözünürlük	**Uygun çözünürlük**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimum Piksel Hızı		148,5 MHz (Analog, Dijital)
Güç Kaynağı		AC 100 ila 240Vac (+/- %10), 60 / 50Hz ± 3Hz. Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.
USB		1 DOWN
Sinyal konektörleri	**Giriş**	An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player)
	Çıkış	Audio Out, RS232C Out
Ortam koşulları	**Çalışma**	Sıcaklık : 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 140 °F) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

— Tak ve Çalıştır

Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir.

Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

— Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.

— Bu aygıt A Sınıfı dijital ekipmandır.

[Öneri]- Yalnızca AB

CE

- İşbu belge ile, Samsung Electronics bunun Monitor esas gerekliliklere ve 1999/5/EC Direktifinin diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
- Resmi Uyumluluk Beyanı http://www.samsung.com adresinde bulunabilir, Destek > Ürün Desteği Ara bölümüne gidin ve model adını girin.
- Bu ekipman, tüm AB ülkelerinde çalıştırılabilir.

Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

Güç Tasarrufu		Normal Çalışma			Güç tasarruf modu	Güç kapalı	Güç kapalı (Güç düğmesi kapalı)
		Derecelendirme	Tipik	Maks			
Güç Göstergesi		Kapalıyken			Yanıp Sönme	Açık	Kapalıyken
Güç Tüketimi	MD32C	70 watt	47 watt	77 watt	0,5 watt	0,5 watt	0 watt
	MD40C	100 watt	58 watt	110 watt			
	MD46C	110 watt	65 watt	121 watt			
	MD55C	150 watt	86 watt	165 watt			

— Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.

— SOG (Sync On Green) desteklenmez.

— Güç tüketimini 0'a düşürmek için, arkadaki düğmeyi kapatın ya da güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarın (tatil esnasında, vb.).

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

— Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Belirtilen çözünürlüğün dışında bir çözünürlüğü kullanmak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, ürününüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

Bir CDT ürününü (bir PC'ye bağlı) bir LCD ürünüyle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD ürün 85 Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD ürün ile değiştirmeden önce CDT ürünü kullanarak dikey frekansı 60 Hz olarak değiştirin.

PC'nizden aşağıdaki standart sinyal modlarına ait bir sinyal iletilirse, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-

– Yatay Frekans

Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

– Dikey Frekans

Ürün, izleyicinin gördüğünü göstermek için saniye başına tek bir görüntüyü bir kaç kez görüntüler (bir flüoresan lamba gibi). Saniyede tekrarlı olarak görüntülenen tek bir görüntünün hızı dikey frekans veya yenilenme hızı olarak adlandırılır. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Bölüm 16
Ek

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

— Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl

LATIN AMERICA

COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee

EUROPE

FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

— Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

— Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

WEEE

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bu üründeki pillerin doğru atılması

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir.

Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

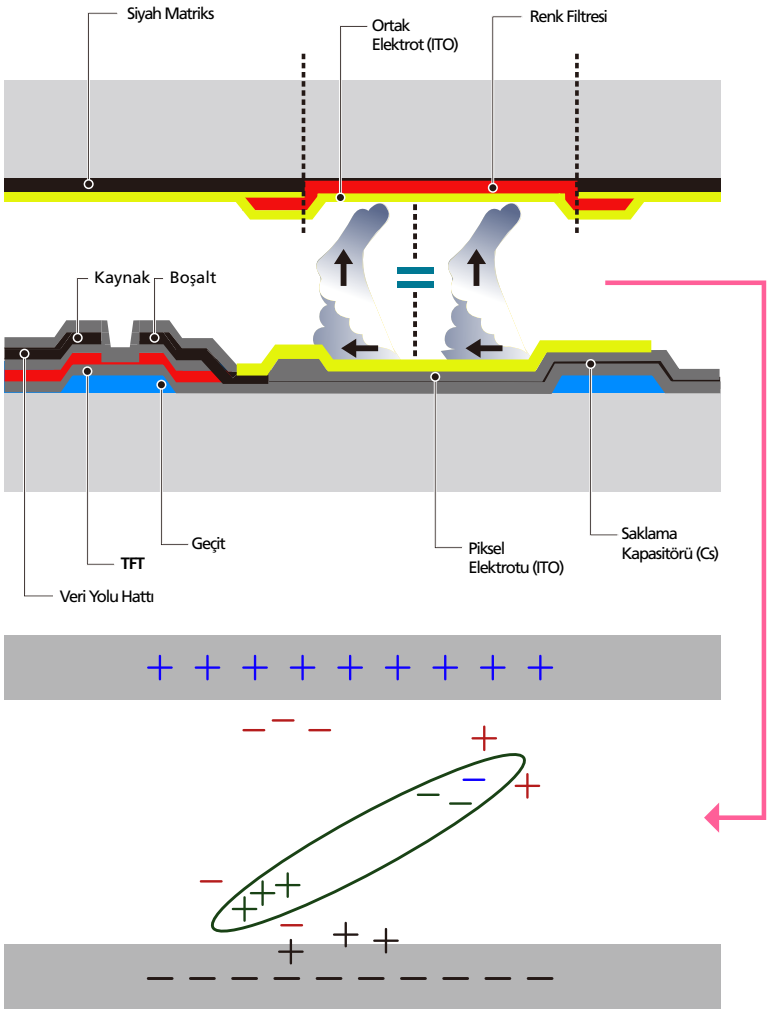
En İyi Görüntü Kalitesi ve Görüntü İzi Yanma Koruması

En İyi Görüntü Kalitesi

- En iyi görüntü kalitesinin keyfini çıkarmak için, PC'nizde Denetim Masası'na girin ve çözünürlüğü ve yenileme hızını aşağıda olduğu gibi ayarlayın. TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.
  - Çözünürlük: 1920 X 1080
  - Dikey frekans (yenileme hızı): 56 ~ 75 Hz

    Ekran yenileme hızı: bir saniyede yenilenen ekran görüntüsü sayısını ifade eder.
- Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelinde yaklaşık milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha koyu görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.
  - panel türüne göre alt piksel sayısı: 6.220.800
- Resim kalitesini artırmak için **Otomatik Ayarlama** öğesini çalıştırın. Otomatik ayarlamadan sonra yine parazit görülüyorsa, **Kaba** veya **İnce** öğesini ayarlayın.
- Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.
  - Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya dinamik ekran koruyucusunu etkinleştirin.
- CDT monitörlerin aksine, TFT-LCD monitörler (panelin doğasından ötürü) en iyi görüntü kalitesi elde etmek için yalnızca bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, bir çözünürlüğü belirtilen çözünürlüğün dışında ayarlamak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, monitörünüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

Görüntü İzi Yanmasını Önleme



Görüntü izi yanması nedir?

LCD panel normal şekilde çalışırken, görüntü izi yanması meydana gelmemelidir. Normal çalışma, sürekli olarak değişen desenler anlamına gelir. LCD panel uzun bir süre (12 saatten daha fazla) sabit bir desen görüntülerse, sıvı kristalleri kontrol eden piksellerdeki elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı meydana gelebilir.

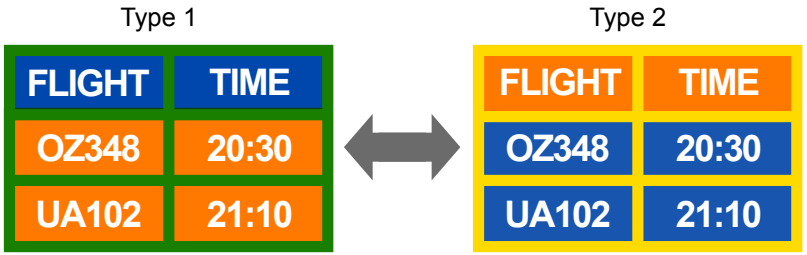
Elektrotlar arasındaki bu voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristallerin zayıflamasına neden olur. Bu gerçekleşirse, desen değiştiği halde önceki görüntü ekranda kalabilir. Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.

— Bir LCD panel uygun koşullarda çalıştırıldığında kalıcı görüntü izi oluşmaz.

Kalıcı görüntü izinin önlenmesi

— Ürünü görüntü izi yanmasından korumanın en iyi yolu gücü kapatmak veya PC'yi ya da sistemi kullanılmadığında ekran koruyucu çalıştıracak şekilde ayarlamaktır. Ayrıca, talimat kılavuzuna dayanarak Garanti hizmeti de sınırlanabilir.

- Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Güç Tasarrufu Modu
  - 20 saat boyunca kullandıktan sonra, ürünü 4 saat kapatın.
  - 12 saat boyunca kullandıktan sonra, ürünü 2 saat kapatın.
  - PC'nizde, Ekran Özellikleri > Güç kaynağı öğesine gidin ve ürünü gerektiği şekilde güç kapalı olarak ayarlayın.
  - Bir ekran koruyucunun kullanılması önerilir.
    Tek renkli veya hareketli bir görüntüye sahip ekran koruyucu kullanmanız en iyisidir.
- Düzenli renk Değişimi
  - 2 renk kullanın
    Yukarıda gösterildiği gibi, her 30 dakikada bir 2 renk arasında geçiş yapın.



- Kontrast parlaklıkta bir metin rengi ile arka plan renginin bir arada olmasından kaçının.

— Görüntü izi yanmasını arttıracağı için gri kullanmaktan kaçının.

— Kontrast parlaklıkta renkler (siyah ve beyaz; gri) kullanmaktan kaçının.

– Parlaklık: saçılan ışık miktarına bağlı olarak rengin ne kadar aydınlık veya karanlık olduğunu ifade eder.

- Düzenli Metin renk Değişimi
  - Benzer parlaklıkta renkler kullanın.
    Aralık: 30 dakikada bir metin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

  - Aşağıda gösterildiği gibi, her 30 dakikada bir metni hareket ettirin ve değiştirin.

  - Bir logoyla birlikte düzenli olarak hareketli bir görüntü görüntüleyin.
    Aralık: 4 saat kullandıktan sonra 60 saniye boyunca bir logoyla birlikte hareketli görüntü görüntüleyin.

Lisans

Dolby Laboratories'den alınan lisans kapsamında üretilmiştir.

Dolby ve double-D simgesi Dolby Laboratories'in tescilli markalarıdır.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Açık Kaynak Lisans Bildirimi

Açık kaynak yazılımı kullanılması durumunda, Açık Kaynak Lisansları ürün menüsünde mevcuttur. Açık Kaynak Lisans Bildirimi yalnızca İngilizce yazılmıştır.

Terminoloji

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____
Yukarıdaki tarama hızlarından her birisi ekran çözünürlüğünü belirleyen etkili tarama satırlarının sayısını gösterir. Tarama hızı tarama yöntemine bağlı olarak i (titreşimli) veya p (ilerleyen) olarak gösterilebilir.

- Tarama

Tarama ilerlemeli olarak bir görüntüyü oluşturan piksellerin gönderilme işlemini belirtir. Piksel sayısının daha fazla olması daha net ve daha canlı görüntü sağlar.

- İlerleyen

İlerleyen tarama modunda, piksellerin tüm satırları ekran üzerinde birer birer taranır (ilerleyen).

- Titreşimli

Titreşimli tarama modunda, piksellerin her bir satırı önce üstten alta taranır ve ardından geriye kalan piksellerin satırları (taranmamış) taranır.

Taramasız Mod ve Taramalı Mod____
Taramasız Mod (ilerleyen tarama) bir ekranın üstünden altına doğru ilerlemeli bir şekilde yatay satırı görüntüler. Taramalı mod önce tek sayılı satırları ve sonra çift sayılı satırları görüntüler. Taramasız mod esas olarak monitörlerde kullanılır, çünkü ekran netliği meydana getirir ve taramalı mod esas olarak TV'lerde kullanılır.

Nokta Aralığı____ Ekran; kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar arasındaki mesafenin daha olması daha yüksek çözünürlük meydana getirir. Nokta aralığı aynı renkteki noktalar arasında en kısa mesafe anlamına gelir. Nokta aralığı milimetre cinsinden ölçülür.

Dikey Frekans____ Ürün, bir görüntünün görüntüleyiciye gösterilmesi için saniyede pek çok kez tek bir görüntüyü gösterir (titreyen bir flüoresan lamba gibi). Saniyede tekrarlı olarak görüntülenen tek bir görüntünün hızı dikey frekans veya yenilenme hızı olarak adlandırılır. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür.
Örn. 60Hz, tek bir görüntünün saniyede 60 kez görüntülendiği anlamına gelir.

Yatay Frekans____ Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

Kaynak____ Giriş kaynağı, video kamera, video veya DVD oynatıcı gibi ürüne bağlı bir video kaynağı anlamına gelir.

Komponent bağlantı noktaları (yeşil, mavi ve kırmızı)____ Kontrast sinyalleri tanımlayan, ileten ve alan parça bağlantı noktaları başka herhangi bir video bağlantı yöntemine göre en yüksek görüntü kalitesi sağlar.

Tak & Çalıştır____ Tak & Çalıştır, en iyi görüntüleme ortamı sunmak için bir monitör ve PC arasında otomatik bilgi alış verişi sağlayan bir işlevdir. Ürün Tak & Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Çözünürlük____ Çözünürlük bir ekranı oluşturan yatay noktaların (piksel) ve dikey noktaların (piksel) sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder. Daha yüksek çözünürlük ekranda daha fazla verinin görüntülenmesini sağlar ve birden fazla görevi aynı anda gerçekleştirmek için kullanışlıdır.
Örn. 1920 X 1080 değerinde bir çözünürlük 1.920 yatay pikselden (yatay çözünürlük) ve 1.080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

DVD (Dijital Çok Amaçlı Disk)____
DVD, MPEG-2 video sıkıştırma teknolojisi kullanarak çoklu ortam (ses, video, oyun) uygulamalarını kaydedebileceğiniz CD boyutunda bir veri depolama diski anlamına gelir.

HDMI (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi)____ Dijital ses kaynağına ve ayrıca yüksek tanımlı ses kaynağına sıkıştırma olmaksızın tek bir kablo kullanarak bağlanabilen bir arayüzdür.

Çoklu Ekran Kontrolü (MDC)____
MDC (Çoklu Ekran Kontrolü) bir PC kullanarak birden fazla ekran cihazının aynı anda kontrol edilmesini sağlayan bir uygulamadır. Bir Pc ve monitör arasındaki iletişim RS232C (seri veri iletimi) ve RJ45 (LAN) kabloları kullanılarak gerçekleşir.